

Manuel de l'utilisateur

SyncMaster S22A650D S24A650D S27A650D S24A850DW

La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

BN46-00081A-06

Copyright

Le contenu du présent guide est sujet à modification sans préavis à des fins d'amélioration de la qualité.

- Des frais d'administration peuvent vous être facturés si :
  - (a) un technicien intervient à votre demande et que le produit ne comporte aucun défaut (c.-à-d. si vous n'avez pas pris la peine de lire le présent manuel d'utilisation).
  - (b) vous amenez le produit dans un centre de réparation alors qu'il ne comporte aucun défaut (c.-à-d. si vous n'avez pas pris la peine de lire le présent manuel d'utilisation).
- Le montant de ces frais d'administration vous sera signifié avant la réalisation de toute prestation ou visite à domicile.

Icônes utilisées dans ce guide

	Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.

Symboles de mesures de sécurité

Avertissement	Des dommages corporels graves ou mortels peuvent survenir si les instructions ne sont pas suivies.
Attention	Des dommages corporels ou matériels peuvent survenir si les instructions ne sont pas suivies.

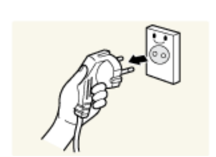
⃠	Les activités marquées de ce symbole sont interdites.
!	Les instructions marquées de ce symbole doivent être suivies.

Nettoyage

Nettoyage

Procédez avec soin lors du nettoyage, car il est facile de rayer l'écran et l'extérieur des LCD perfectionnés.

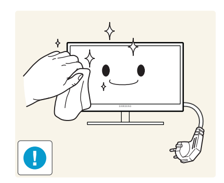
Respectez la procédure suivante lors du nettoyage.



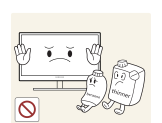
1. Mettez hors tension le moniteur et l'ordinateur.
2. Débranchez le câble d'alimentation du moniteur.



Tenez le câble d'alimentation par la fiche et ne touchez pas le câble si vous avez les mains humides. Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



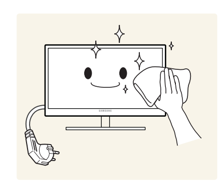
3. Essuyez le moniteur avec un chiffon propre, doux et sec.



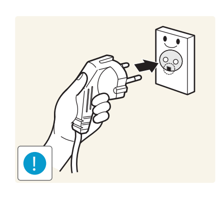
- N'appliquez aucun agent de nettoyage contenant de l'alcool, des solvants ou des tensioactifs sur le moniteur.



- Ne pulvérisez pas d'eau ou de détergent directement sur le produit.



4. Humidifiez un chiffon doux et sec avec de l'eau et essorez-le autant que possible avant de nettoyer l'extérieur du moniteur.

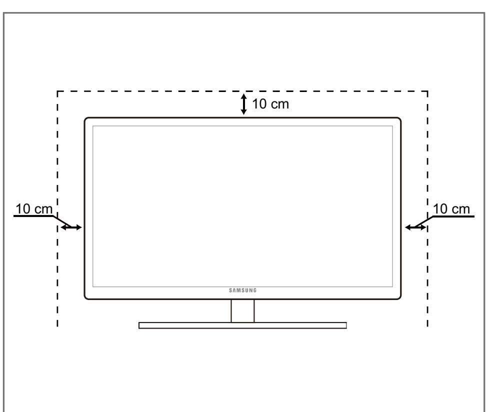


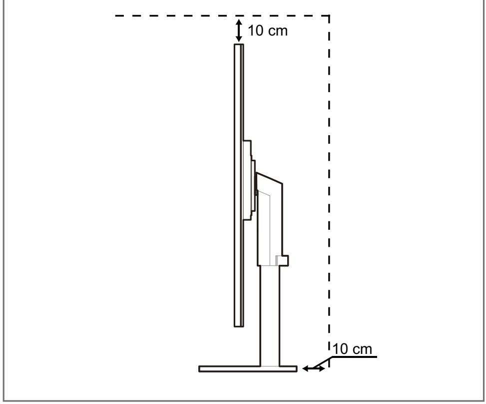
5. Branchez le câble d'alimentation au produit après avoir nettoyé ce dernier.
6. Mettez sous tension le moniteur et l'ordinateur.

Sécurisation de l'espace d'installation

- Veillez à conserver de l'espace autour du produit pour garantir une bonne ventilation. Une augmentation de la température interne peut provoquer un incendie et endommager l'appareil. Lors de l'installation du produit, veillez à conserver un espace équivalent ou supérieur à celui indiqué ci-dessous.

 L'aspect extérieur peut varier en fonction du produit.





Précautions de stockage

Des taches blanches peuvent se développer à la surface des modèles très brillants si un humidificateur à ultrasons est utilisé à proximité.

 Si l'intérieur du moniteur doit être nettoyé, contactez le Centre de service clientèle Samsung (page 86). (Des frais de service seront facturés.)

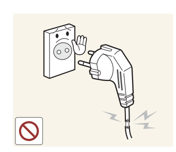
Consignes de sécurité

Électricité et sécurité

 Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.

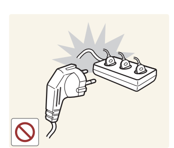


Avertissement



N'utilisez pas de câble d'alimentation ou de fiche endommagé(e), ni de prise lâche.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



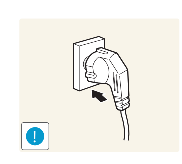
Ne branchez pas trop de produits à la même prise de courant.

- La prise risquerait de surchauffer et de provoquer un incendie.



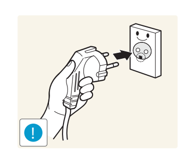
Ne touchez pas la fiche si vous avez les mains humides.

- Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



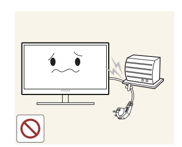
Insérez complètement la fiche pour qu'elle soit bien bloquée.

- Tout branchement instable peut provoquer un incendie.



Branchez la fiche du câble d'alimentation à une prise à la terre (appareils isolés de type 1 uniquement).

- Un choc électrique ou des dommages corporels pourrai(en)t survenir.



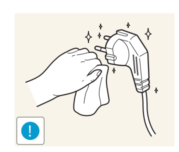
Ne pliez ni ne tirez le câble d'alimentation trop fortement. N'exercez pas de poids sur le câble d'alimentation à l'aide d'un objet lourd.

- Un câble d'alimentation endommagé peut provoquer un choc électrique ou un incendie.



Ne placez pas le câble d'alimentation ou le produit à proximité de sources de chaleur.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

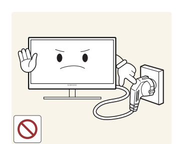


Retirez toute substance étrangère, telle que de la poussière, autour des broches et de la prise de courant à l'aide d'un chiffon sec.

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.

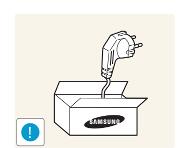


Attention



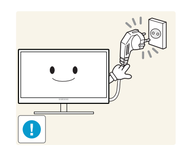
Ne débranchez pas le câble d'alimentation quand le produit est en cours d'utilisation.

- Le produit pourrait être endommagé par un choc électrique.



N'utilisez pas le câble d'alimentation pour des produits autres que les produits autorisés fournis par Samsung.

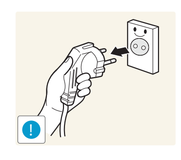
- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



Maintenez dégagée la prise à laquelle le câble d'alimentation est branché.

- En cas de problème dans le produit, débranchez le câble d'alimentation pour couper complètement l'alimentation du produit.

  Le bouton marche/arrêt ne permet pas de couper totalement l'alimentation du produit.



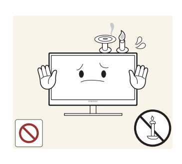
Tenez la fiche quand vous débranchez le câble d'alimentation de la prise.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

Installation



Avertissement



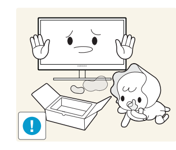
Ne placez pas de bougies, d'insectifuges ou de cigarettes sur le produit. N'installez pas le produit près de sources de chaleur.

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.



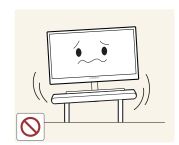
Évitez d'installer le produit dans un espace étroit à mauvaise aération, comme une étagère ou un placard.

- De tels emplacements peuvent provoquer un incendie en raison d'une hausse de la température interne.



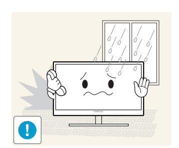
Conservez le sac d'emballage plastique du produit hors de portée des enfants.

- Ces sacs présentent un risque d'étouffement.



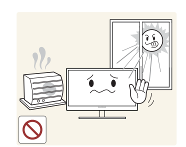
N'installez pas le produit sur une surface instable ou sujette aux vibrations (étagère mal fixée, surface en pente, etc.).

- Le produit pourrait tomber et se casser ou provoquer des blessures.
- L'utilisation du produit dans une zone à vibrations excessives peut endommager le produit ou provoquer un incendie.



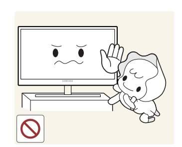
N'installez pas le produit dans un véhicule ou un endroit exposé à la poussière, à l'humidité (gouttes d'eau, etc.), à l'huile ou à la fumée.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



N'exposez pas le produit directement au soleil, à la chaleur ou à un objet chaud comme un four.

- La durée de vie du produit pourrait s'en trouver réduite, ou un incendie pourrait se déclencher.



N'installez pas le produit à portée de jeunes enfants.

- Le produit pourrait tomber et blesser des enfants.

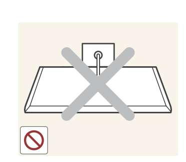


Attention



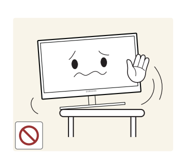
Faites attention à ne pas faire tomber le produit quand vous le déplacez.

- Toute chute pourrait provoquer une défaillance du produit ou des blessures.



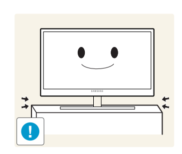
Ne posez pas le produit sur sa face avant.

- L'écran pourrait être endommagé.



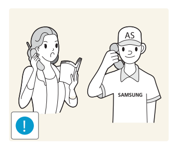
Si vous installez le produit sur un meuble ou une étagère, assurez-vous que le bord inférieur de la face avant du produit ne dépasse pas.

- Le produit pourrait tomber et se casser ou provoquer des blessures.
- N'installez le produit que sur des meubles ou étagères de taille adéquate.



Posez le produit avec soin.

- Le produit pourrait tomber et se casser ou provoquer des blessures.



Toute installation du produit dans un endroit inhabituel (tel qu'un lieu exposé à de nombreuses particules fines, à des substances chimiques ou à des températures extrêmes, un aéroport ou une gare où le produit fonctionnerait en continu sur une longue période) pourrait considérablement réduire ses performances.

- Assurez-vous de bien consulter le Centre de service clientèle Samsung (page 86) avant installation si vous voulez installer le produit dans ce type d'endroit.

Fonctionnement

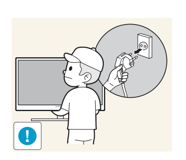


Avertissement



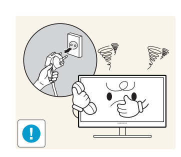
Une tension élevée circule dans le produit. N'essayez pas de démonter, réparer ou modifier le produit par vous-même.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.
- Contactez le Centre de service clientèle Samsung (page 86) pour toute réparation.



Avant de déplacer le produit, éteignez-le et débranchez le câble d'alimentation et tous les autres câbles branchés.

- Dans le cas contraire, le câble d'alimentation pourrait être endommagé et un incendie ou un choc électrique pourrait en résulter.



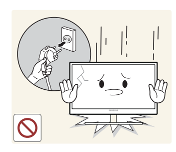
Si le produit génère un son étrange, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez immédiatement le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung (page 86).

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



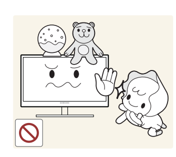
Ne laissez pas les enfants se pendre au produit ou grimper dessus.

- Le produit pourrait tomber et vos enfants se blesser superficiellement ou gravement.



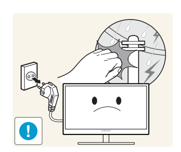
En cas de chute du produit ou d'endommagement de l'extérieur, mettez le produit hors tension, débranchez le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung (page 86).

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



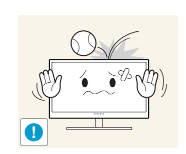
Ne posez pas d'objet lourd, de jouet ou de bonbons sur le produit.

- Le produit ou l'objet lourd pourrait tomber si des enfants tentaient d'atteindre le jouet ou les bonbons, pouvant provoquer de graves blessures.



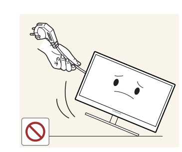
Au cours d'un orage, éteignez le produit et débranchez le câble d'alimentation.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



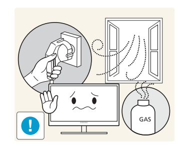
Ne faites pas tomber d'objets sur le produit et ne générez aucun impact.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



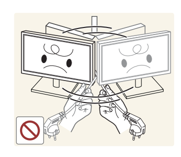
Ne tentez pas de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

- Le câble d'alimentation pourrait être endommagé et une défaillance du produit, un incendie ou un choc électrique pourrait en résulter.



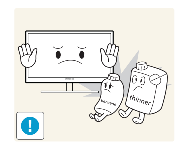
En cas de détection d'une fuite de gaz, ne touchez ni le produit, ni la fiche du câble d'alimentation. De plus, aérez immédiatement la zone.

- Des étincelles peuvent provoquer une explosion ou un incendie.
- Pendant un orage ou des éclairs, ne touchez pas au câble d'alimentation ou au câble de l'antenne.



Ne tentez pas de soulever ou de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

- Le câble d'alimentation pourrait être endommagé et une défaillance du produit, un incendie ou un choc électrique pourrait en résulter.



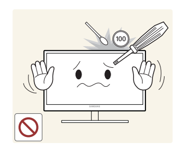
N'utilisez ni ne conservez de pulvérisateur combustible ou de substance inflammable à proximité du produit.

- Une explosion ou un incendie pourrait en résulter.



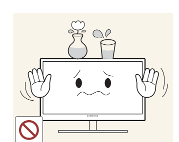
Assurez-vous que les aérations ne sont pas bloquées par une nappe ou des rideaux.

- Cela pourrait provoquer un incendie en raison d'une hausse de la température interne.



N'insérez pas d'objet métallique (baguette, pièce de monnaie, épingle à cheveux, etc.) ou d'objet inflammable (papier, allumette, etc.) dans la ventilation ou les ports du produit.

- Si de l'eau ou toute autre substance étrangère pénètre dans le produit, mettez bien le produit hors tension, débranchez le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung (page 86).
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

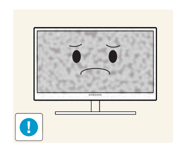


Ne placez pas d'objets contenant du liquide (vases, pots, bouteilles, etc.) ou d'objets métalliques sur le produit.

- Si de l'eau ou toute autre substance étrangère pénètre dans le produit, mettez bien le produit hors tension, débranchez le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung (page 86).
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

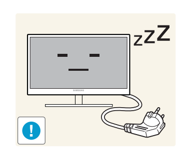


Attention



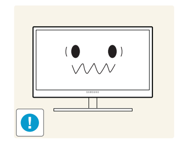
Si vous laissez une image fixe affichée à l'écran pendant une longue période, un phénomène de rémanence risque de se produire ou cela peut donner lieu à des pixels défectueux.

- Si vous ne pensez pas utiliser le produit pendant une longue période, activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran à image mobile.



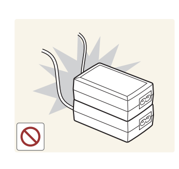
Débranchez le câble d'alimentation de la prise si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une durée prolongée (vacances, etc.).

- Un incendie pourrait être provoqué par de la poussière accumulée, une surchauffe, un choc électrique ou une fuite électrique.



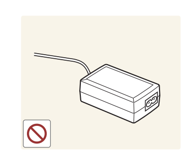
Appliquez la résolution et la fréquence conseillées au produit.

- Dans le cas contraire, votre vue pourrait être altérée.



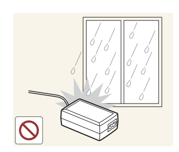
Ne mettez pas ensemble plusieurs adaptateurs d'alimentation CC.

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.



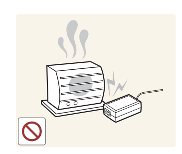
Retirez le sac plastique de l'adaptateur d'alimentation CC avant de l'utiliser.

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.



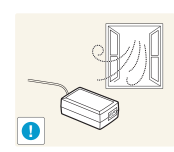
Ne laissez pas d'eau entrer dans l'adaptateur d'alimentation CC et ne le mouillez pas.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.
- Évitez d'utiliser le produit en extérieur, où il peut être exposé à la pluie ou à la neige.
- Faites bien attention à ne pas mouiller l'adaptateur d'alimentation CC quand vous lavez le sol.

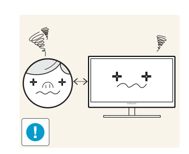


Ne placez pas l'adaptateur d'alimentation CC à proximité d'appareils de chauffage.

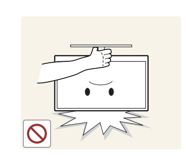
- Ces substances pourraient provoquer un incendie.



Conservez l'adaptateur d'alimentation CC dans une zone bien aérée.

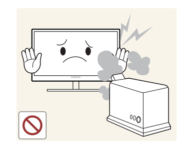


Regarder l'écran de trop près pendant une longue période peut altérer votre vue.



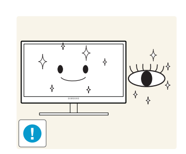
Ne tenez pas le moniteur à l'envers et ne le déplacez pas en le tenant par le support.

- Le produit pourrait tomber et se casser ou provoquer des blessures.



N'utilisez pas d'humidificateurs ou de fours à proximité du produit.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

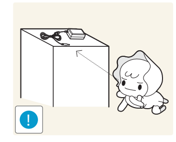


Reposez vos yeux pendant plus de 5 minutes après 1 heure d'utilisation du produit.

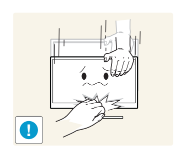
- Votre fatigue oculaire en sera atténuée.



Ne touchez pas l'écran quand le produit est sous tension depuis longtemps, car il pourrait être chaud.



Stockez les petits accessoires utilisés avec le produit hors de portée des enfants.



Faites preuve de prudence lorsque vous réglez l'angle du produit ou la hauteur du support.

- Les enfants pourraient en effet se coincer les doigts ou les mains et se blesser.
- Si vous penchez trop fortement le produit, il pourrait tomber et blesser quelqu'un.



Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.

- Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des blessures.

Position appropriée lors de l'utilisation du produit



Utilisez le produit en adoptant la position suivante :

- Redressez votre dos.
- Gardez une distance de 45-50 cm entre vos yeux et l'écran, et regardez légèrement vers le bas en direction de l'écran.

  Gardez vos yeux directement en face de l'écran.
- Ajustez l'angle pour que la lumière ne se reflète pas sur l'écran.
- Gardez vos avant-bras perpendiculaires à la partie supérieure de vos bras et au même niveau que le dos de vos mains.
- Gardez vos épaules à un angle à peu près droit.
- Réglez la hauteur du produit pour pouvoir garder vos genoux pliés à 90 degrés ou plus, vos talons posés au sol et vos bras plus bas que votre cœur.

Table des matières

AVANT UTILISATION DU PRODUIT

2 **Copyright**
2 Icônes utilisées dans ce guide
2 Symboles de mesures de sécurité

4 **Nettoyage**
4 Nettoyage
5 Sécurisation de l'espace d'installation
5 Précautions de stockage

5 **Consignes de sécurité**
5 Électricité et sécurité
7 Installation
9 Fonctionnement

13 **Position appropriée lors de l'utilisation du produit**

PRÉPARATIFS

19 **Vérification du contenu**
19 Retrait de l'emballage
20 Vérification des composants

21 **Pièces**
21 Boutons frontaux
23 Face arrière

25 **Installation**
25 Fixation du socle
26 Ajustement de l'inclinaison et de la hauteur du produit
26 Rotation de l'écran
27 Installation d'un support mural ou de bureau
28 Verrou antivol

29 **"MagicRotation Auto"**

CONNEXION ET UTILISATION D'UN PÉRIPHÉRIQUE SOURCE

30 **Avant toute connexion**
30 Points à vérifier avant la connexion

Table des matières

31 **Connexion et utilisation d'un ordinateur**
31 Connexion à un PC
33 Installation de pilote
34 Définition de la résolution optimale
35 Modification de la résolution via un PC

38 **Branchement d'un casque (pour le modèle SA850 uniquement)**

39 **Connexion de l'appareil à un ordinateur en tant que HUB USB (pour le modèle SA850 uniquement)**
39 Connexion d'un ordinateur à l'appareil
39 Utilisation de l'appareil en tant que HUB USB

40 **Branchement de l'alimentation**

CONFIGURATION D'ÉCRAN

41 **MAGIC**
41 SAMSUNG MAGIC Bright
42 SAMSUNG MAGIC Color

43 **Luminosité**
43 Configuration de la **Luminosité**

44 **Contraste**
44 Configuration du **Contraste**

45 **Netteté**
45 Configuration de la **Netteté**

46 **Régl. de base**
46 Ajustement de **Régl. de base**

47 **Régl. précis**
47 Ajustement de **Régl. précis**

48 **Temps de réponse**
48 Configuration du **Temps de réponse**

CONFIGURATION DE LA TEINTE

49 **Rouge**
49 Configuration du **Rouge**

Table des matières

50 **Vert**
50 Configuration du **Vert**

51 **Bleu**
51 Configuration du **Bleu**

52 **Nuance coul.**
52 Configuration des paramètres **Nuance Coul.**

53 **Gamma**
53 Configuration du **Gamma**

REDIMENSIONNEMENT OU DÉPLACEMENT DE L'ÉCRAN

54 **Taille d'image**
54 Modification de la **Taille** d'image

55 **Position H et Position V**
55 Configuration des fonctions **Position H** et **Position V**

56 **Menu Position H et Menu Position V**
56 Configuration des fonctions **Menu Position H** et **Menu Position V**

CONFIGURATION ET RÉINITIALISATION

57 **ECO**
57 **Détec. mouv. Eco**
59 **Capteur lum. Eco**
62 **Econ. énergie**
63 **Aff. icône éco**

65 **Transp. des menus**
65 Modification de la **Transp. des menus**

66 **Langue**
66 Changement de **Langue**

67 **Mode PC/AV**
67 Configuration du **Mode PC/AV**

68 **Source auto**
68 Configuration de **Source auto**

Table des matières

69 **Aff. heure**
69 Configuration d'**Aff. heure**

70 **Tch Nombre répét.**
70 Configuration de **Tch Nombre répét.**

71 **Touche personneue**
71 Configuration de **Touche personneue**

72 **Min. arr. On/Off**
72 Configuration de **Min. arr. On/Off**

73 **Régl. min. arr.**
73 Configuration de **Régl. min. arr.**

74 **Réinitialiser**
74 Initialisation des paramètres (**Réinitialiser**)

MENU INFORMATIONS ET AUTRES

75 **INFORMATIONS**
75 Affichage des **INFORMATIONS**

75 **Configuration de Luminosité dans l'écran de démarrage**

GUIDE DE DÉPANNAGE

76 **Exigences préalables à tout contact avec le service clientèle de Samsung**
76 Test du produit
76 Vérification de la résolution et de la fréquence
76 Vérifiez les éléments suivants :

79 **Questions-réponses**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

81 **Généralités**

82 **économiseur d'énergie**

84 **Tableau des modes de signal standard**

ANNEXE

86 **Comment contacter Samsung dans le monde**

Table des matières

92 Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d’équipements électriques et électroniques)

93 Terminologie

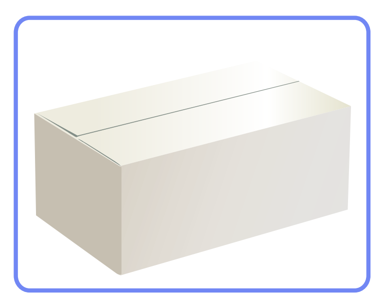
INDEX

1 Préparatifs

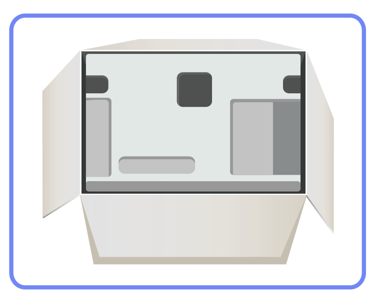
1.1 Vérification du contenu

1.1.1 Retrait de l'emballage

1 Ouvrez le carton d'emballage. Faites bien attention à ne pas endommager le produit si vous ouvrez l'emballage avec un instrument tranchant.

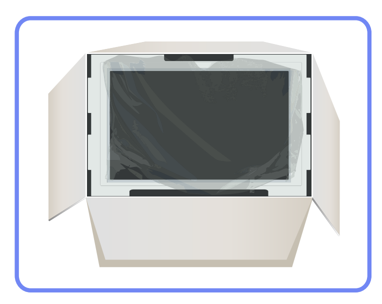


2 Retirez la mousse de polystyrène du produit.



3 Vérifiez les composants et retirez le polystyrène, ainsi que l'emballage en plastique.

- Les composants peuvent être différents de ceux illustrés ici.
- Cette image est présentée uniquement pour référence.



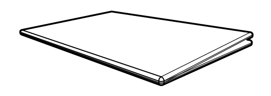
4 Rangez la boîte dans un endroit sec, de sorte que vous puissiez la réutiliser pour déplacer le produit ultérieurement.

1.1.2 Vérification des composants

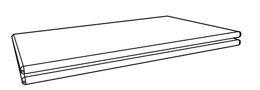


- En cas d'élément manquant, contactez le vendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.
- L'aspect des composants et éléments vendus séparément peut être différent de l'illustration.

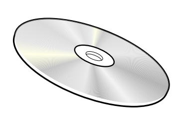
Composants



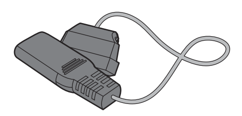
Guide de configuration rapide



Carte de garantie (Non disponible dans certains pays)



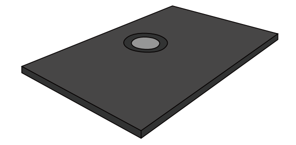
Manuel de l'utilisateur



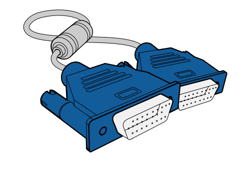
Câble d'alimentation



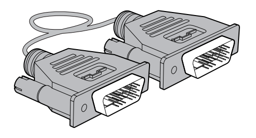
Adaptateur CC



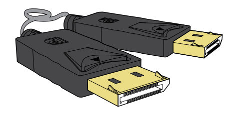
Support de base



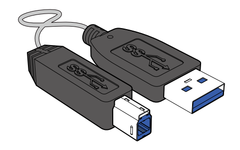
Câble D-SUB



Câble DVI (en option)



Câble DP (en option)



Câble USB 3.0 (fourni uniquement avec le modèle SA850)

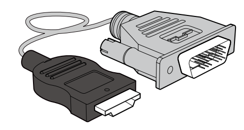


Les composants peuvent être différents suivant la région.

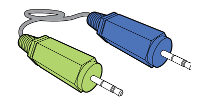
Articles vendus séparément



Les articles suivants sont disponibles chez votre revendeur local.



Câble HDMI-DVI



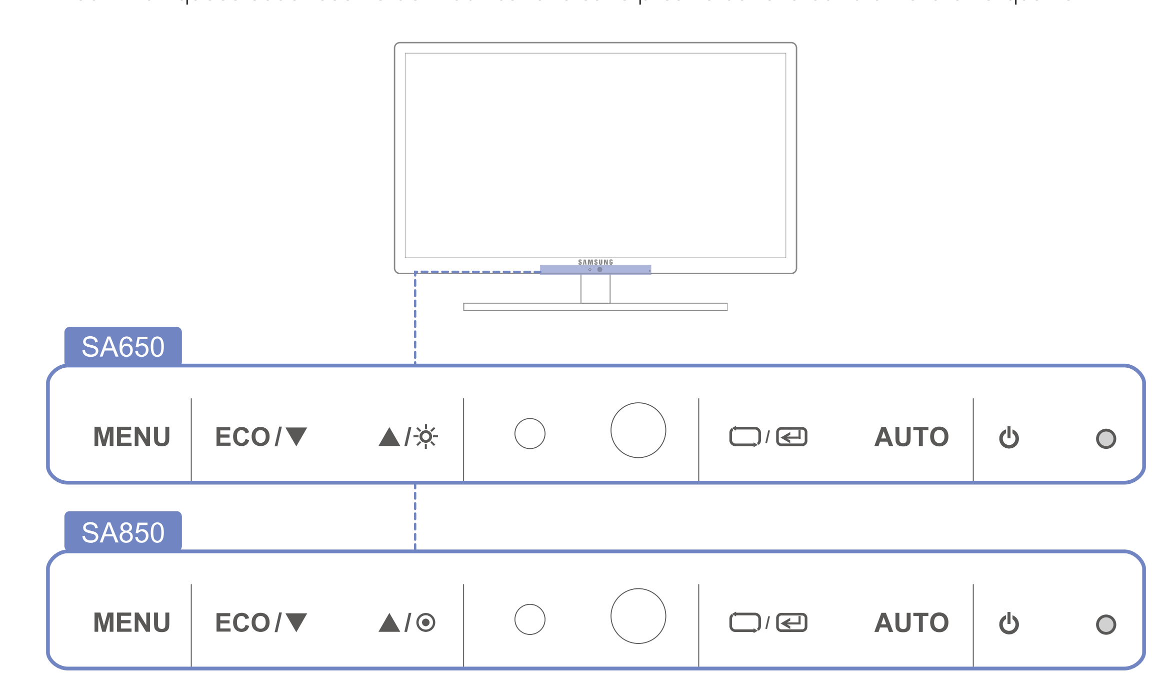
Câble stéréo (SA850)

1.2 Pièces

1.2.1 Boutons frontaux



La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



Icônes	Description
MENU	• Ouvrez ou fermez le menu d'affichage à l'écran (OSD), ou revenez au dernier menu. • Verrouillage des menus à l'écran : conservez les paramètres actuels, ou verrouillez le contrôle de l'OSD pour empêcher toute modification involontaire des paramètres. Pour verrouiller le contrôle de l'OSD, appuyez sur le bouton du MENU [MENU] pendant cinq secondes. Pour déverrouiller le contrôle de l'OSD, appuyez sur le bouton du MENU [MENU] pendant plus de cinq secondes. Si les menus à l'écran sont verrouillés, • les options **Luminosité** et **Contraste** peuvent être réglées, et l'écran **INFORMATIONS** peut être affiché. • La fonction qui a été configurée comme **Touche personneue** avant le verrouillage des menus à l'écran est accessible par l'intermédiaire du bouton [ECO].

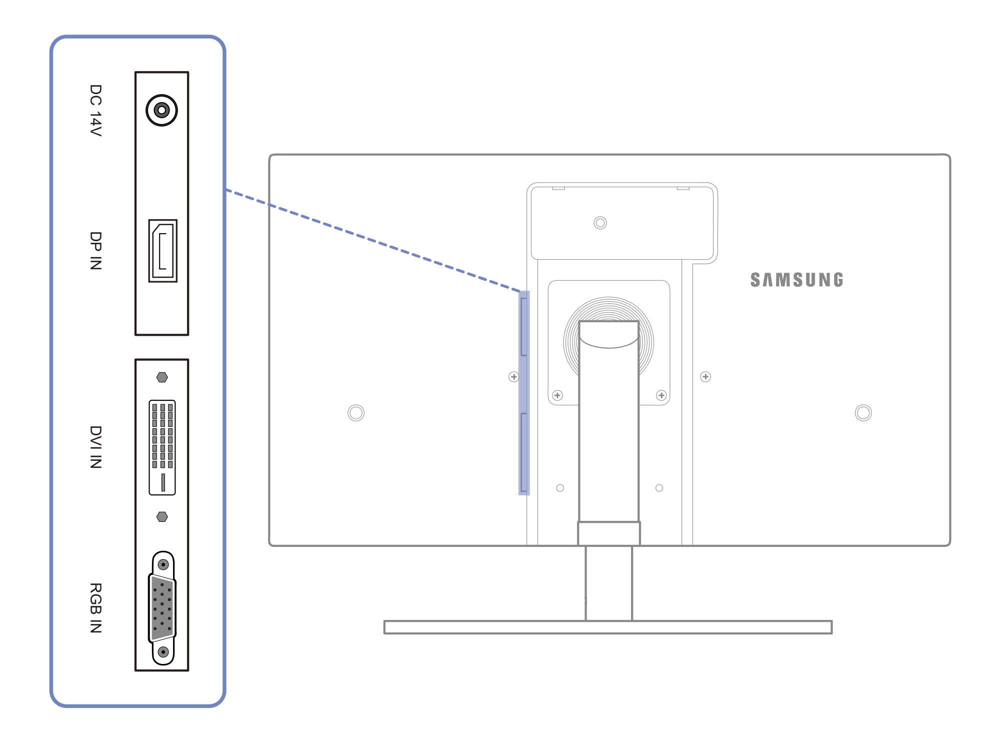
Icônes	Description
ECO	Configurez **Touche personneue** et appuyez sur [ECO]. Les options suivantes sont activées. **ECO** - **MAGIC** - **Taille d'image** Pour configurer **Touche personneue**, accédez à **CONF. ET REINIT.** → **Touche personneue** et sélectionnez le mode de votre choix.
▲/▼	Passez au menu supérieur ou inférieur ou réglez la valeur d'une option sur le menu OSD.
☼	Réglez la luminosité de l'écran.
⦿	Réglez la luminosité de l'écran. Sur les modèles SA850, il est possible de régler le **Volume**(**VOL**) si un câble est branché sur le port [DP IN] ou [AUDIO IN].
▭/⏎	Permet de confirmer une sélection de menu. Si vous appuyez sur le bouton [▭/⏎] quand le menu OSD n'est pas affiché, la source d'entrée sera modifiée (**Analogique**/**DisplayPort**/**Digital**). Si vous mettez le produit sous tension ou modifiez la source d'entrée en appuyant sur le bouton [▭/⏎], un message indiquant la source d'entrée modifiée apparaîtra dans le coin supérieur gauche de l'écran.
AUTO	Appuyez sur le bouton [AUTO] pour régler automatiquement les paramètres de l'écran. • Disponible en mode **Analogique** uniquement. • Si vous modifiez la résolution dans les propriétés d'affichage, la fonction **Réglage Automatique** est activée.
⏻	Mettre l'écran sous et hors tension.
● (Témoin d'alimentation)	Le voyant d'alimentation sera allumé si le produit fonctionne normalement. • Consultez "9.2 économiseur d'énergie" pour plus d'informations sur la fonction d'économie d'énergie. • Pour réduire votre consommation énergétique, il est conseillé de débrancher le câble d'alimentation quand vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une période prolongée.

1.2.2 Face arrière

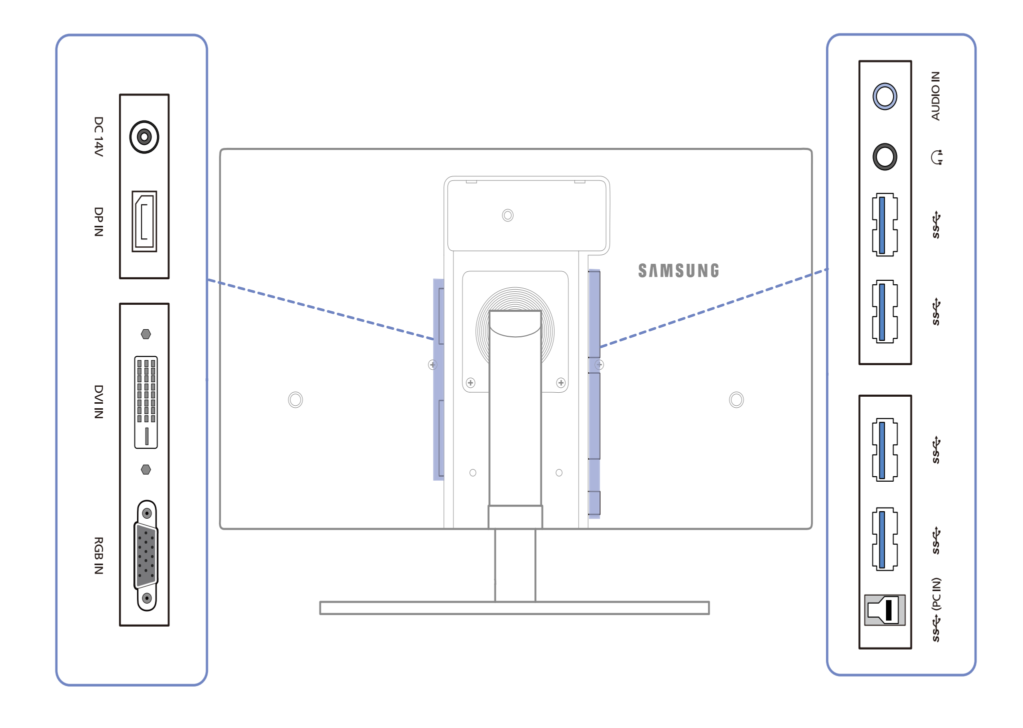


La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

SA650



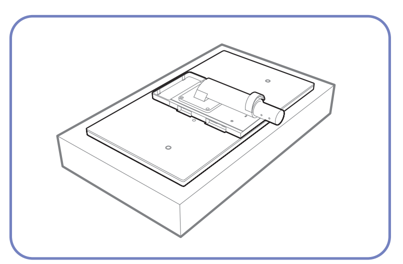
SA850



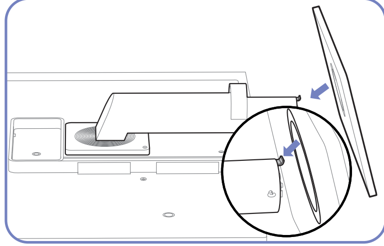
Port	Description
	Permet le branchement à l'adaptateur d'alimentation CC.
	Connexion à un ordinateur avec un câble DP.
	Connexion à un ordinateur avec un câble DVI.
	Permet le branchement à un PC via le câble D-SUB.
	Permet le branchement au câble stéréo.
	Permet le branchement à un périphérique de sortie audio tel qu'un casque.
	Connexion à un périphérique USB. Compatible avec un câble USB de version 3.0 ou inférieure.
	Permet le branchement à un PC via un câble USB. Ce port ne peut être relié qu'à un PC.

1.3 Installation

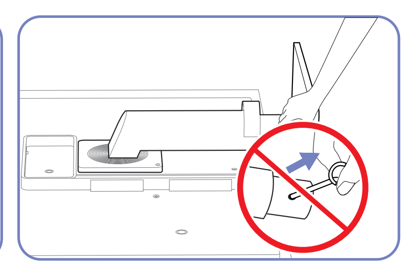
1.3.1 Fixation du socle



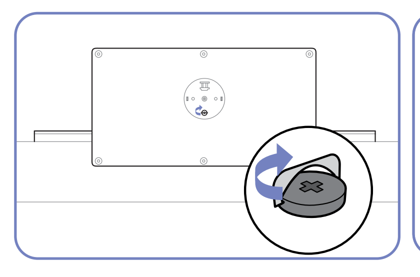
Etalez un chiffon ou un coussin sur une surface plane. Posez-y le produit face vers le bas.



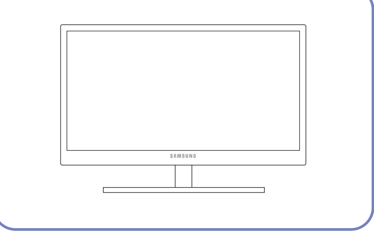
Insérez le support de base sur le socle dans la direction de la flèche.



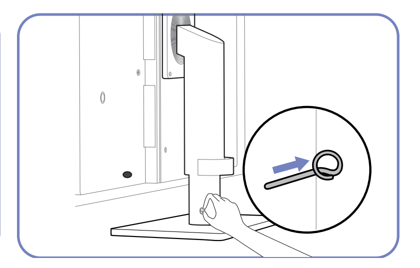
Ne retirez pas la tige tant que la fixation du socle est en cours.



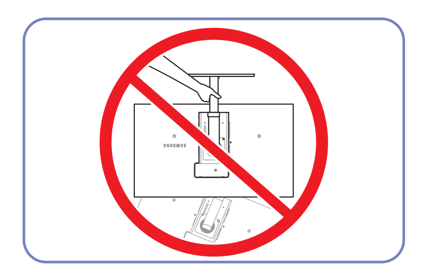
Serrez étroitement la vis vers le bas du support de base.



Une fois le socle installé, placez le produit en position verticale.



Vous pouvez désormais retirer la tige et régler le socle.



- Avertissement

Ne soulevez pas le produit à l'envers en le tenant par le socle.

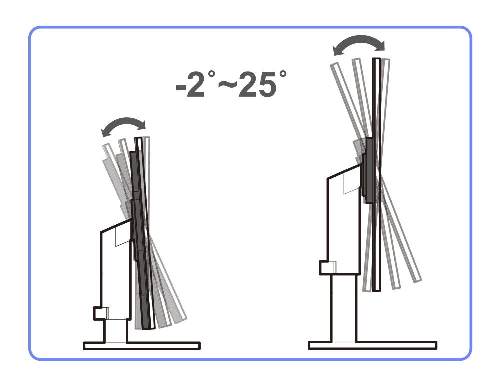


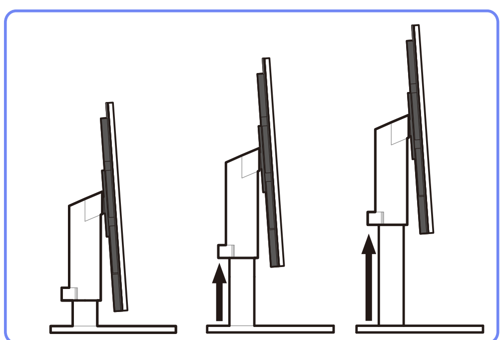
La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

1.3.2 Ajustement de l'inclinaison et de la hauteur du produit



La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

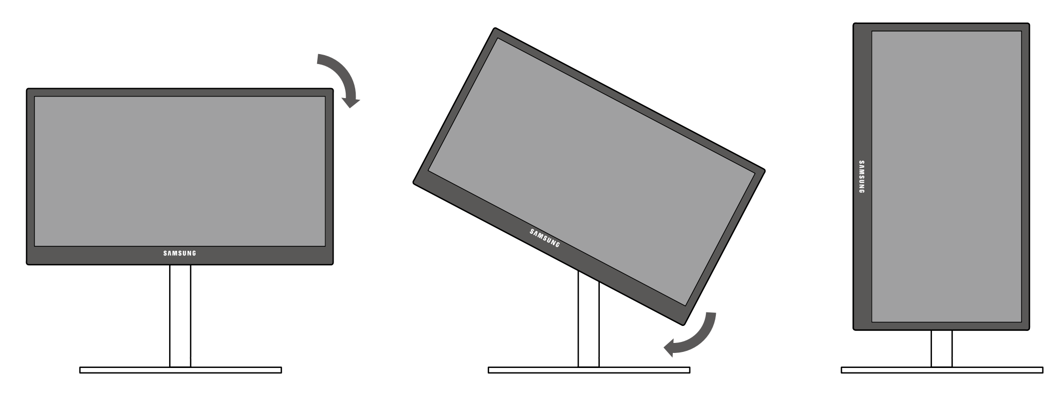




- Pour régler la hauteur, supprimez l'épingle.
- L'inclinaison et la hauteur de l'écran peuvent être ajustées.
- Tenez la partie centrale supérieure du produit et ajustez doucement la hauteur.

1.3.3 Rotation de l'écran

Vous pouvez faire pivoter le moniteur comme suit.



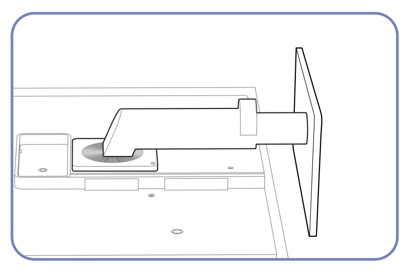


- Veillez à allonger complètement le socle avant de faire pivoter le moniteur.
- Sinon, le coin du moniteur risque de heurter le sol et d'être endommagé.
- Ne faites pas pivoter le moniteur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Cela risque d'endommager le moniteur.

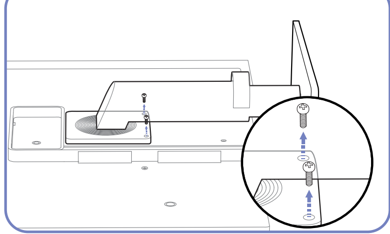
1.3.4 Installation d'un support mural ou de bureau

Avant de commencer l'installation

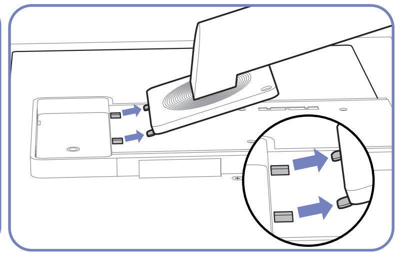
 Eteignez le produit et retirez le câble d'alimentation de la prise.



Etalez un chiffon ou un coussin sur une surface plane. Posez-y le produit face vers le bas.

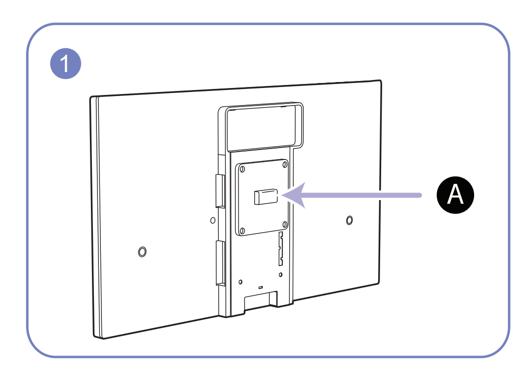


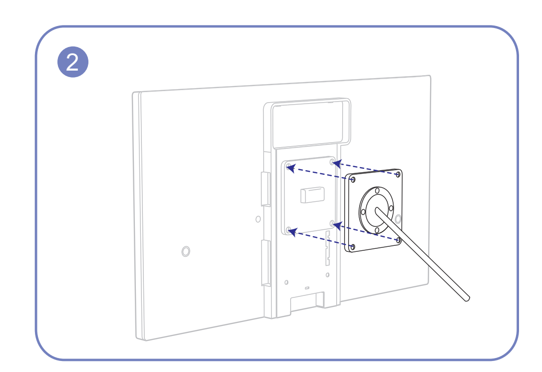
Retirez la vis à l'arrière du produit.

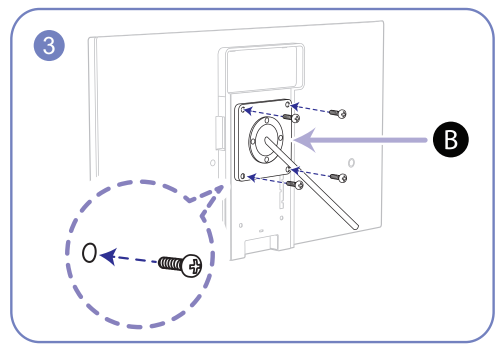


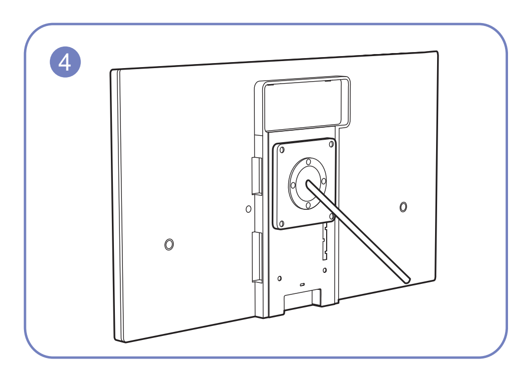
Soulevez et détachez le socle.

Installation d'un support mural ou de bureau









A Fixez le support mural ou de bureau ici

B Fixation (vendue séparément).

Alignez les logements, puis à l'aide des vis, fixez solidement la fixation du produit avec les pièces correspondantes du support mural ou de bureau.



Remarques

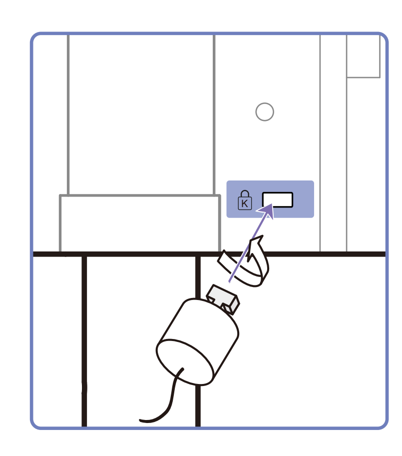
- L'utilisation de vis d'une longueur supérieure à la longueur standard risque d'endommager les composants internes du produit.
- La longueur des vis requises pour un support mural non conforme aux normes VESA peut varier selon les spécifications.
- N'utilisez pas de vis non conformes aux normes VESA. Ne fixez pas le support mural ou de bureau en exerçant une pression trop forte. Cela pourrait endommager le produit ou provoquer sa chute, entraînant des blessures corporelles. La société décline toute responsabilité quant à d'éventuels dommages matériels ou corporels résultant de l'utilisation de vis inadaptées ou de la fixation d'un support mural/de bureau en exerçant une pression trop forte.
- La société décline toute responsabilité quant à d'éventuels dommages matériels ou corporels résultant de l'utilisation d'un kit de montage mural différent de celui spécifié ou d'une installation sans assistance.
- Pour fixer le produit à un mur, veillez à acheter un kit de montage mural pouvant être installé à 10 cm minimum du mur.
- Veillez à utiliser un kit de montage mural conforme aux normes.

1.3.5 Verrou antivol

Un verrou antivol vous permet d'utiliser le produit en toute sécurité, même dans les lieux publics. La forme du dispositif de verrouillage et la méthode utilisée dépendent du fabricant. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre dispositif antivol. Le dispositif de verrouillage est vendu séparément.

Pour verrouiller un dispositif antivol :

1. Fixez les câbles de votre dispositif antivol à un objet lourd, tel qu'un bureau.
2. Faites passer une extrémité du câble dans la boucle à l'autre extrémité.
3. Insérez le dispositif antivol dans l'emplacement antivol situé à l'arrière du produit.
4. Verrouillez le dispositif antivol.





- Vous pouvez acheter un dispositif antivol séparément.
- Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre dispositif antivol.
- Les dispositifs antivol sont disponibles chez les revendeurs de matériel électronique ou en ligne.

1.4 "MagicRotation Auto"

La fonction "MagicRotation Auto" détecte la rotation des moniteurs équipés d'un capteur de rotation et fait pivoter l'écran Windows en conséquence.

[Installation du logiciel]

1. Insérez le CD du manuel utilisateur fourni avec le produit dans le lecteur de CD-ROM.
2. Suivez les instructions à l'écran pour procéder à l'installation.

Après l'installation, le menu d'affichage à l'écran apparaît dans la langue du système d'exploitation. (Conforme aux politiques standard de Windows.)

[Avertissement]

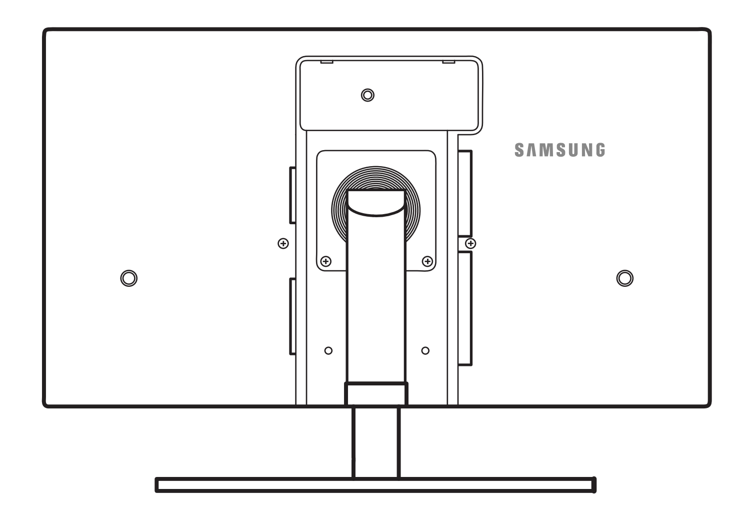
1. Compatible uniquement avec Windows 7 (32 bits ou 64 bits)
2. Compatible avec les cartes graphiques conformes au normes DDC/CI et MS API

   Si vous utilisez une carte graphique non conforme aux normes mentionnées ci-dessus, la fonction "MagicRotation Auto" ne sera peut-être pas disponible.
3. Pour optimiser les performances de la fonction, effectuez une mise à niveau du pilote de la carte graphique.
4. Quatorze langues sont disponibles pour l'installation.

   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Si l'orientation est définie sur un mode autre que Paysage dans le menu de résolution d'écran de Windows 7, la fonction "MagicRotation Auto" risque de ne pas fonctionner correctement.
6. Le menu à l'écran apparaît si le moniteur subit une rotation. Cela peut entraîner l'apparition du processus de reconfiguration de l'écran ou du phénomène de rémanence d'image, selon la carte graphique utilisée. Ce problème est directement lié au système d'exploitation Windows et non à l'appareil.
7. Si vous ne souhaitez pas que l'écran pivote automatiquement lorsque vous effectuez une rotation du moniteur, appuyez simultanément sur les touches Windows et L pour verrouiller Windows. Tout échec du verrouillage du système est lié aux contraintes de l'API Windows et non à l'appareil.

2 Connexion et utilisation d'un périphérique source

2.1 Avant toute connexion



2.1.1 Points à vérifier avant la connexion

- Avant de connecter un périphérique source, lisez le mode d'emploi qui l'accompagne.

  Le nombre et la position des ports peuvent varier en fonction du type de périphérique.
- Ne branchez pas le câble d'alimentation avant que tous les branchements n'aient été établis.

  Si vous branchez le câble d'alimentation en cours de connexion, vous risquez d'endommager le produit.
- Vérifiez les types de ports auxquels vous souhaitez vous connecter à l'arrière du produit.

2 Connexion et utilisation d'un périphérique source

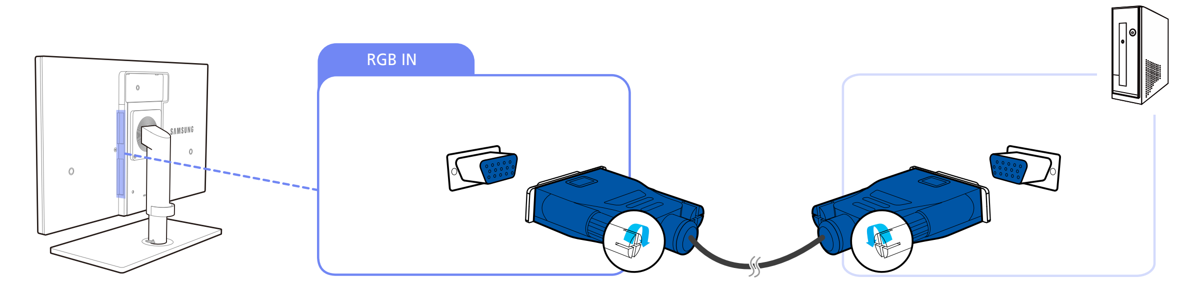
2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur

2.2.1 Connexion à un PC

- Sélectionnez la méthode de connexion adaptée à votre ordinateur.

Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.

Connexion à l'aide d'un câble D-SUB (type analogique)



1 Connectez le câble D-SUB au port [RGB IN] à l'arrière du produit et au port RGB de l'ordinateur.

2 Branchez l'adaptateur d'alimentation CC au produit et à une prise de courant, puis appuyez sur le bouton marche/arrêt du PC.

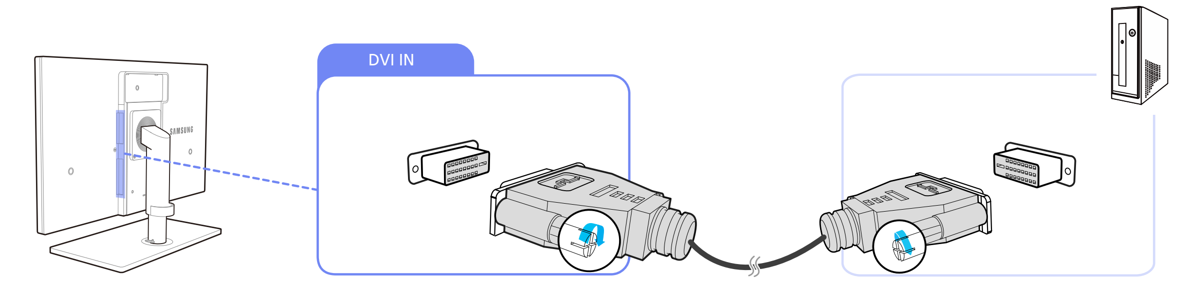
(Pour plus d'informations, reportez-vous à "2.5 Branchement de l'alimentation".)

3 Appuyez sur [▭/⏎] pour définir **Analogique** en tant que source d'entrée.



- L'audio n'est disponible que si le PC et le produit sont reliés via le port [D-SUB].
- Reportez-vous à la section "2.3 Branchement d'un casque (pour le modèle SA850 uniquement)" pour obtenir des informations sur l'activation du son.

Connexion à l'aide du câble DVI



1 Connectez le câble DVI au port [DVI IN] à l'arrière du produit et au port DVI de l'ordinateur.

2 Branchez l'adaptateur d'alimentation CC au produit et à une prise de courant, puis appuyez sur le bouton marche/arrêt du PC.

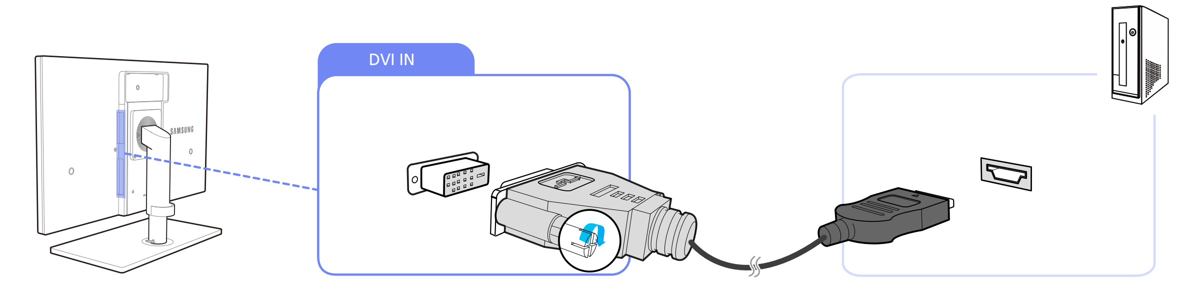
(Pour plus d'informations, reportez-vous à "2.5 Branchement de l'alimentation".)

3 Appuyez sur [▭/⏎] pour définir **Digital** en tant que source d'entrée.



- L'audio n'est pas disponible si l'ordinateur et le produit sont connectés via le port [DVI].
- Reportez-vous à la section "2.3 Branchement d'un casque (pour le modèle SA850 uniquement)" pour obtenir des informations sur l'activation du son.

Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI



1 Connectez le câble DVI au port [DVI IN] à l'arrière du produit et au port HDMI de l'ordinateur.

2 Branchez l'adaptateur d'alimentation CC au produit et à une prise de courant, puis appuyez sur le bouton marche/arrêt du PC.

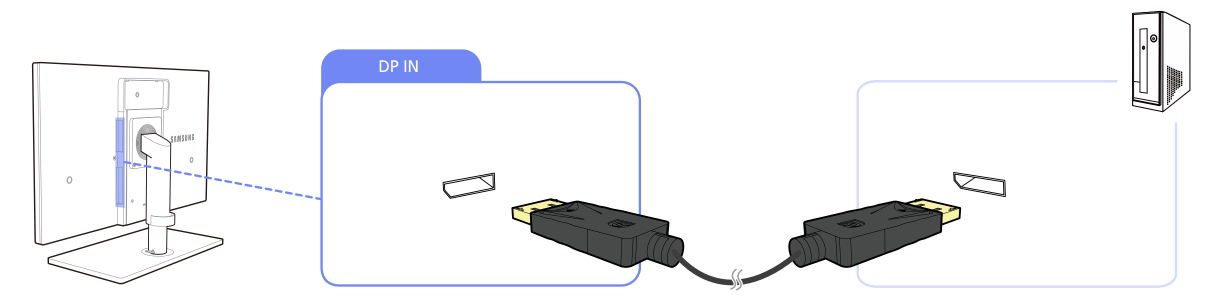
(Pour plus d'informations, reportez-vous à "2.5 Branchement de l'alimentation".)

3 Appuyez sur [/] pour définir **Digital** en tant que source d'entrée.



- L'audio n'est pas disponible si l'ordinateur et le produit sont connectés via le port [DVI].
- Reportez-vous à la section "2.3 Branchement d'un casque (pour le modèle SA850 uniquement)" pour obtenir des informations sur l'activation du son.

Connexion à l'aide du câble DP



1 Connectez le câble DP au port [DP IN] à l'arrière du produit et au port DP de l'ordinateur.

2 Branchez l'adaptateur d'alimentation CC au produit et à une prise de courant, puis appuyez sur le bouton marche/arrêt du PC.

(Pour plus d'informations, reportez-vous à "2.5 Branchement de l'alimentation".)

3 Appuyez sur [/] pour définir **DisplayPort** en tant que source d'entrée.

Si la fonction audio est prise en charge, vous pouvez régler le **Volume**(**VOL**) avec les boutons [▲/▼] à l'avant de l'appareil. (pour le modèle SA850 uniquement)

2.2.2 Installation de pilote



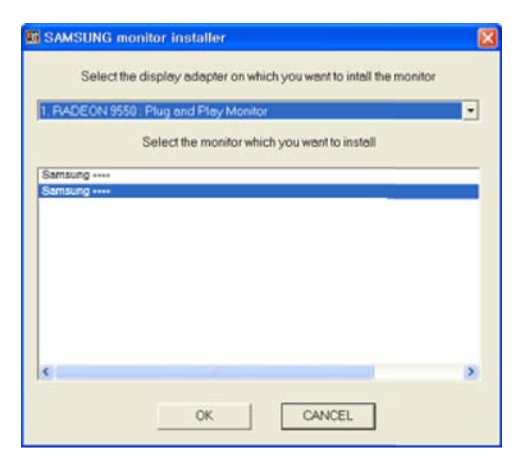
- Vous pouvez définir la résolution et la fréquence optimales pour ce produit en installant les pilotes correspondants.
- Vous trouverez un pilote d'installation sur le CD fourni avec le produit.
- Si le fichier fourni est défectueux, rendez-vous sur la page d'accueil de Samsung (http://www.samsung.com/sec) pour y télécharger le fichier.

1 Insérez le CD du manuel utilisateur fourni avec le produit dans le lecteur de CD-ROM.

2 Cliquez sur "Windows Driver".

3 Suivez les instructions à l'écran pour procéder à l'installation.

4 Sélectionnez le modèle dans la liste.



5 Accédez aux Propriétés d'affichage et assurez-vous que la résolution et la fréquence de rafraîchissement sont appropriées au système.

Pour de plus amples informations, reportez-vous au manuel du système d'exploitation Windows.

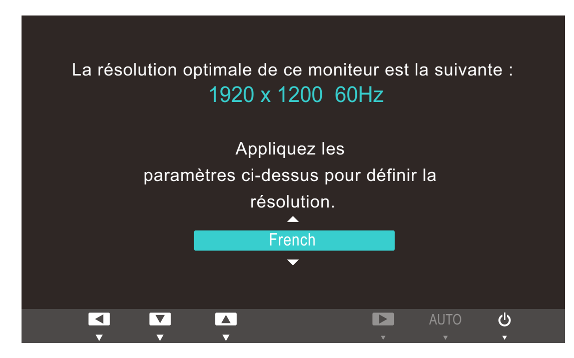
2.2.3 Définition de la résolution optimale

Un message d'information relatif à la définition de la résolution optimale apparaîtra lors de votre première mise sous tension du produit après l'achat.

Sélectionnez une langue et modifiez la résolution en lui attribuant la valeur optimale.



SA650



SA850

1 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à la langue voulue, puis sur [□/⏎].

2 Pour masquer le message d'information, appuyez sur [MENU].



- Si vous n'avez pas choisi la résolution optimale, le message apparaîtra jusqu'à trois fois pendant une période donnée, même si le produit est mis hors tension, puis remis sous tension.
- La résolution optimale peut aussi être sélectionnée dans le **Panneau de configuration** de votre PC.

2 Connexion et utilisation d'un périphérique source

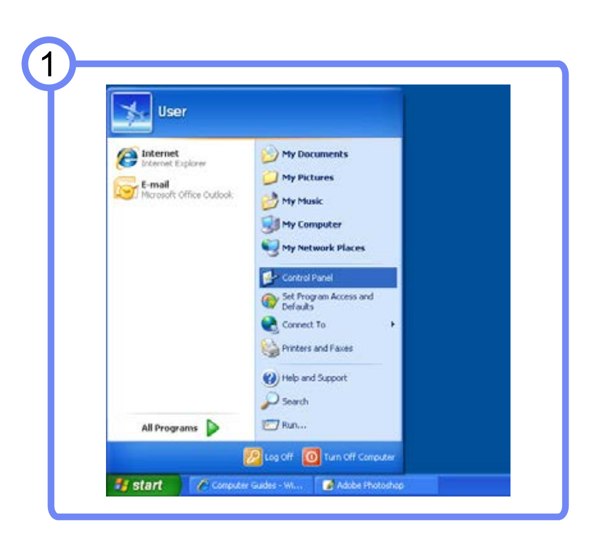
2.2.4 Modification de la résolution via un PC



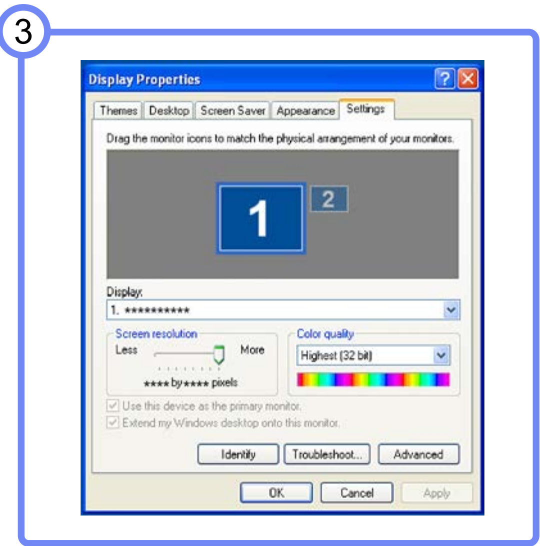
- Réglez la résolution et la fréquence de rafraîchissement dans le Panneau de configuration pour obtenir une qualité d'image optimale.
- La qualité d'image des écrans LCD TFT peut se détériorer si vous ne sélectionnez pas la résolution optimale.

Modification de la résolution sous Windows XP

Cliquez sur **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres** et modifiez la résolution.



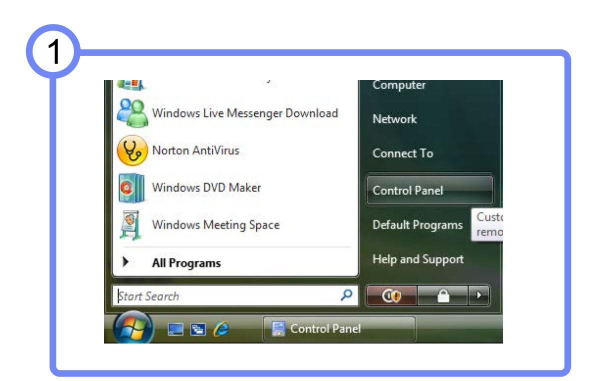


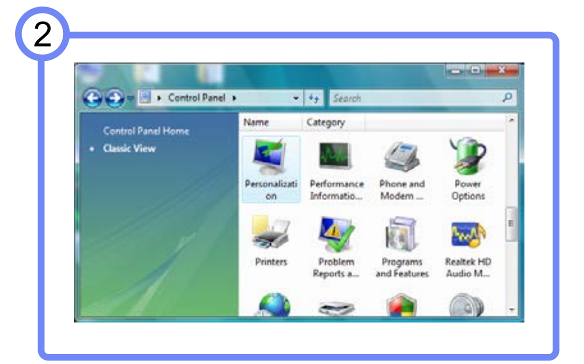


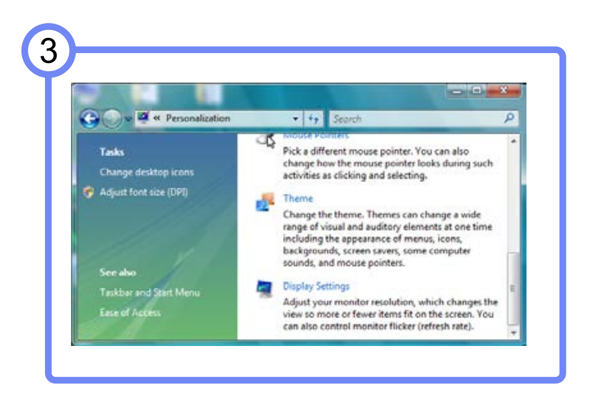
2 Connexion et utilisation d'un périphérique source

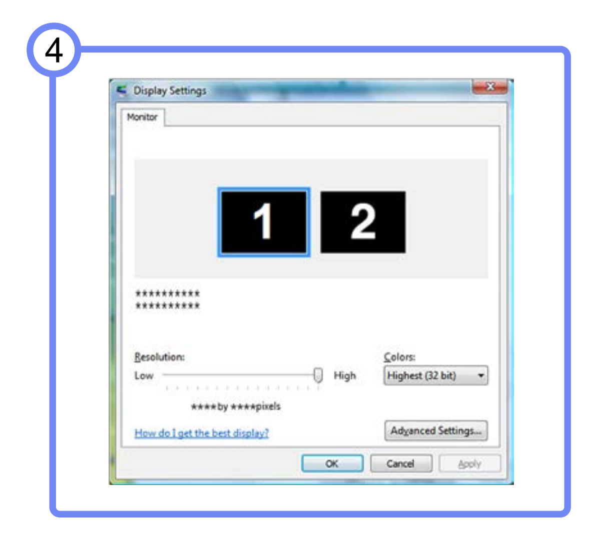
Modification de la résolution sous Windows Vista

Rendez-vous dans **Panneau de configuration** → **Personnalisation** → **Paramètres d'affichage** et modifiez la résolution.

1


2


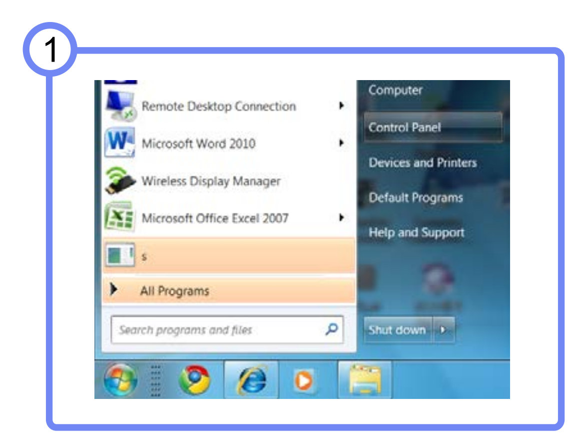
3


4


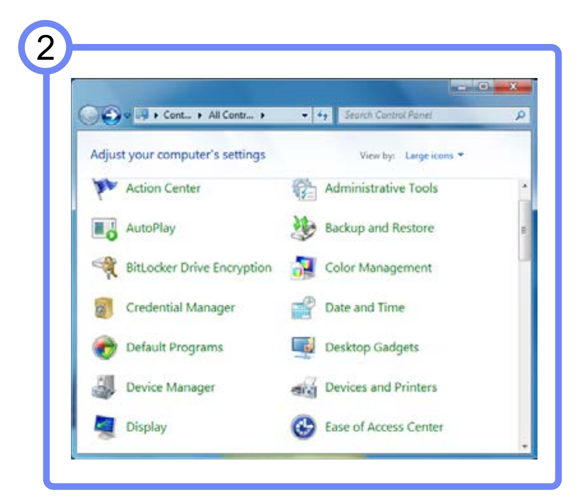
Modification de la résolution sous Windows 7

Rendez-vous dans **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Résolution d'écran** et modifiez la résolution.

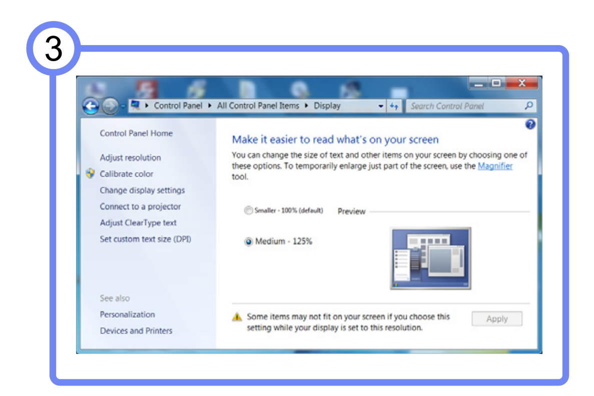
1



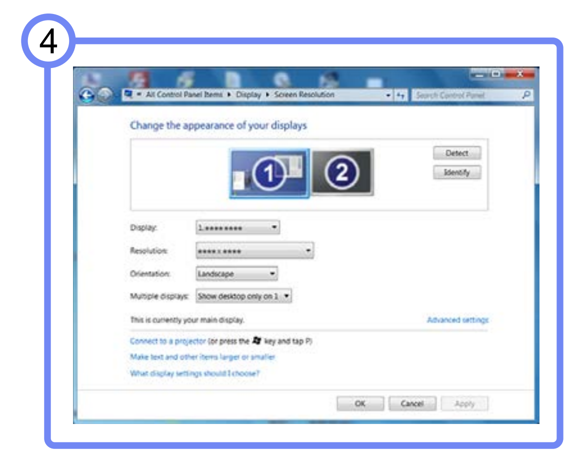
2



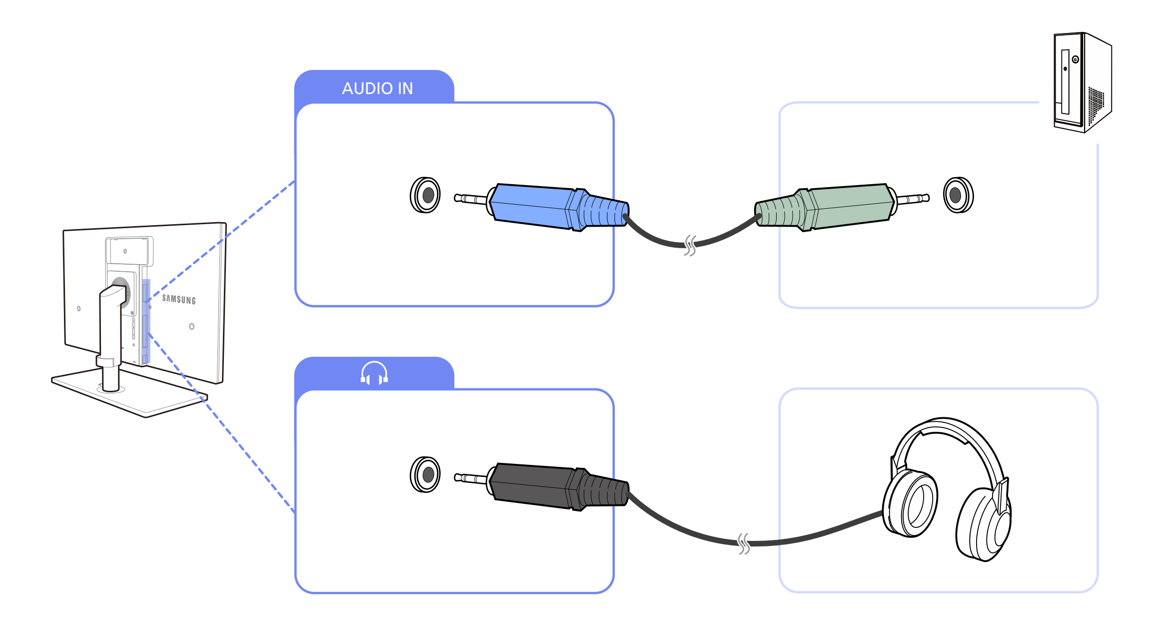
3



4



2.3 Branchement d'un casque (pour le modèle SA850 uniquement)



1 Connectez le câble stéréo au port [AUDIO IN] à l'arrière de l'appareil et au port AUDIO OUT de l'ordinateur.

> Si le câble stéréo est branché, vous pouvez régler le **Volume** (**VOL**) avec les boutons [▲/▼] à l'avant de l'appareil.

2 Branchez un périphérique de sortie audio (comme un casque ou des écouteurs) au port [🎧] du produit.

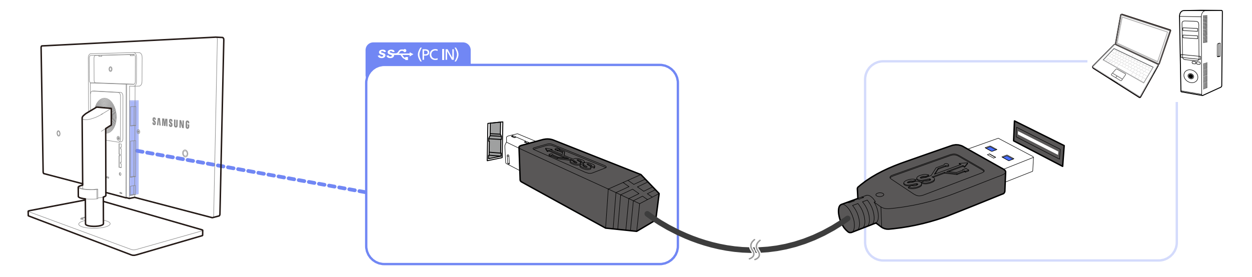
2.4 Connexion de l'appareil à un ordinateur en tant que HUB USB (pour le modèle SA850 uniquement)

2.4.1 Connexion d'un ordinateur à l'appareil



L'appareil peut être utilisé en tant que HUB s'il est connecté à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB. Vous pouvez connecter un périphérique source directement à l'appareil afin de le contrôler depuis l'appareil sans devoir le connecter à un ordinateur.

Pour utiliser le produit en tant que HUB USB, branchez-le à un ordinateur à l'aide d'un câble USB.



Branchez le câble USB au port [ ] situé au dos du produit et au port USB [ ] du PC.

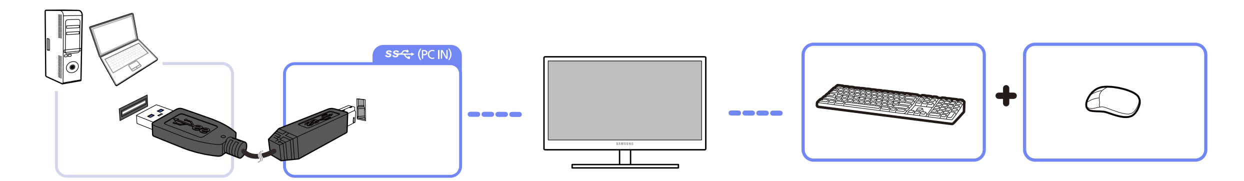


Un câble USB 2.0 peut être utilisé pour brancher le produit à un ordinateur. Par contre, votre ordinateur doit prendre en charge USB 3.0 pour que la fonction USB 3.0 soit entièrement fonctionnelle.

2.4.2 Utilisation de l'appareil en tant que HUB USB

Lorsque vous utilisez le produit en tant que HUB, différents périphériques source sont connectés et utilisés avec le produit simultanément.

Un PC ne peut pas être connecté simultanément à plusieurs périphériques source et présente un nombre limité de ports d'entrée/sortie. La fonction HUB du produit optimisera votre efficacité, car vous pourrez brancher simultanément plusieurs périphériques sources aux ports USB du produit, sans devoir les brancher à un PC.

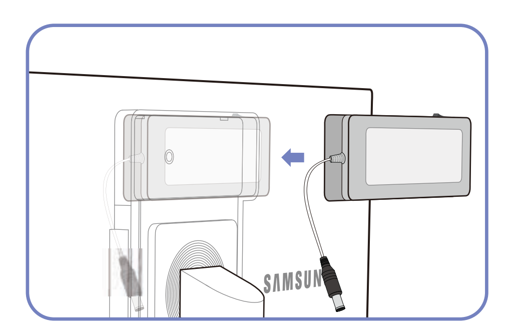


Si plusieurs périphériques source sont branchés au PC, les nombreux câbles autour du PC peuvent faire désordre. Grâce au branchement direct des périphériques au produit, ce problème n'existera plus.



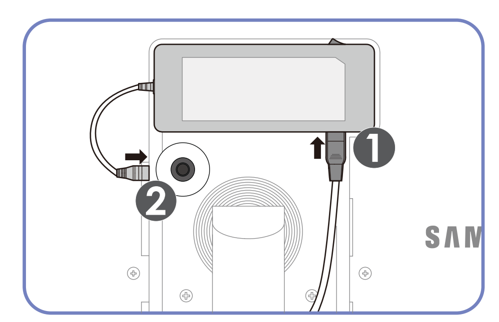
Un disque dur de stockage de masse externe requiert une alimentation externe. Assurez-vous de bien le brancher à une source d'alimentation.

2.5 Branchement de l'alimentation

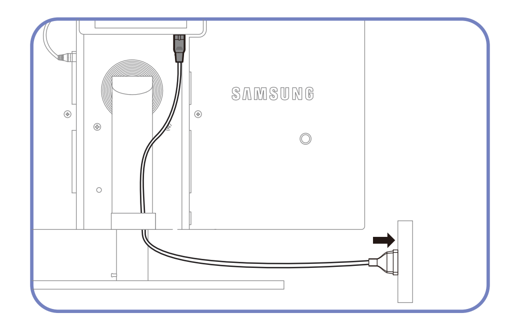


Placez l'adaptateur d'alimentation DC dans la rainure, interrupteur vers haut.

– Enfoncez l'adaptateur jusqu'au "clic".

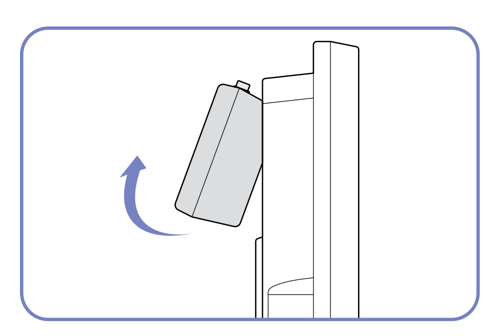


Connectez le câble d'alimentation à l'adaptateur d'alimentation DC. Ensuite, connectez ce dernier au produit.



Branchez le câble d'alimentation dans la prise.

- Retrait de l'adaptateur d'alimentation DC



Pour retirer l'adaptateur d'alimentation DC, soulevez-le vers l'extérieur, comme illustré.



Si vous ne fixez pas l'adaptateur à l'arrière du moniteur, la prise de l'adaptateur peut facilement se débrancher et le câble risque de casser. Veillez à fixer fermement l'adaptateur dans la fente.

3 Configuration d'écran

Configurez les paramètres d'écran tels que la luminosité et la nuance des couleurs.

3.1 MAGIC

Cette fonction fournit l'angle de vision, la luminosité et la teinte à adapter selon vos préférences.

3.1.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Ce menu permet d'obtenir une qualité d'image optimale pour l'environnement dans lequel le produit sera utilisé.



Ce menu n'est pas disponible si **Capteur lum. Eco** ou **Econ. énergie** est défini sur **Mar.** .

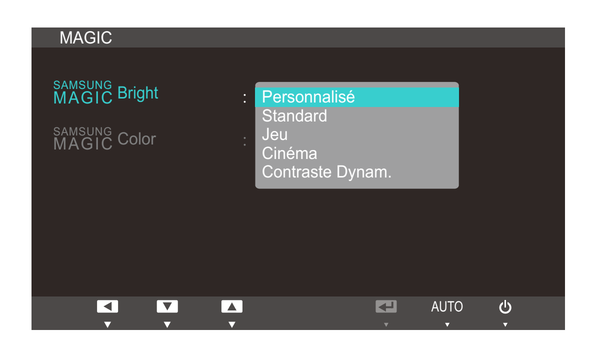
Configuration de SAMSUNG MAGIC Bright

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **MAGIC**, puis sur [□/↵] sur le produit.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **SAMSUNG MAGIC Bright**, puis sur [□/↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- **Personnalisé** : Personnalisez le contraste et la luminosité selon vos besoins.
- **Standard** : Obtenez une qualité d'image adaptée à la modification de documents ou à l'utilisation d'Internet.
- **Jeu** : Obtenez une qualité d'image adaptée aux jeux qui comprennent des effets graphiques et des mouvements dynamiques.
- **Cinéma** : Obtenez la luminosité et la netteté des télévisions qui conviennent à la lecture de contenu vidéo et DVD.
- **Contraste Dynam.** : Obtenez une luminosité équilibrée grâce à un ajustement automatique du contraste.

5 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/↵].

6 L'option sélectionnée est appliquée.

3.1.2 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGICColor est une technologie d'optimisation de la qualité d'image développée indépendamment par Samsung. Elle offre des couleurs naturelles expressives sans dégradation de la qualité de l'image.


Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGICBright est défini sur le mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**.

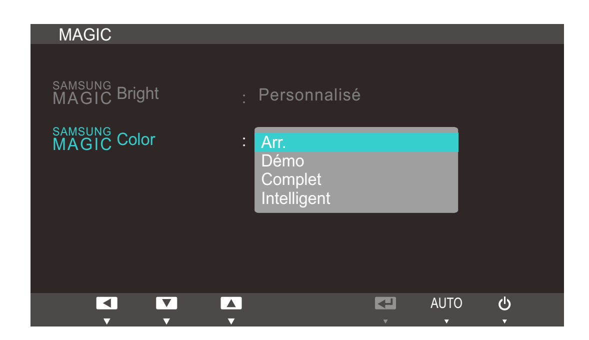
Configuration de SAMSUNG MAGICColor

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **MAGIC**, puis sur [□/↵] sur le produit.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à SAMSUNG MAGIC**Color**, puis sur [□/↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- **Arr.** : Désactivez SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Démo** : Comparez le mode d'affichage normal au mode SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Complet** : Obtenez une qualité d'image expressive sur toutes les zones, dont les couleurs de chair de l'image.
- **Intelligent** : Optimisez le chroma de toutes les zones, à l'exception des couleurs de chair de l'image.

5 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/↵].

6 L'option sélectionnée est appliquée.

3.2 Luminosité

Permet de régler la luminosité globale de l'image. (Plage : 0~100)

Plus la valeur est élevée, plus l'image est lumineuse.



- Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGIC**Bright** est défini sur le mode **Contraste Dynam.**.
- Ce menu n'est pas disponible si **Capteur lum. Eco** ou **Econ. énergie** est défini sur **Mar.** .

3.2.1 Configuration de la Luminosité

1. Appuyez sur [MENU] sur le produit.
2. Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/↵] sur le produit.
3. Appuyez sur [▲/▼] pour passer à la **Luminosité**, puis sur [□/↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4. Réglez la **Luminosité** à l'aide du bouton [▲/▼].

3 Configuration d'écran

3.3 Contraste

Permet de régler le contraste entre les objets et l'arrière-plan. (Plage : 0~100)

Une valeur plus élevée augmente le contraste ; l'objet apparaît alors plus clair.



- Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGIC**Bright** est défini sur le mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**.
- Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGIC**Color** est défini sur le mode **Complet** ou **Intelligent**.

3.3.1 Configuration du Contraste

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer au **Contraste**, puis sur [□/⏎] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Réglez le **Contraste** à l'aide du bouton [▲/▼].

3.4 Netteté

Rend le contour des objets plus net ou plus flou. (Plage : 0~100)

Une valeur élevée accentue la netteté du contour des objets.



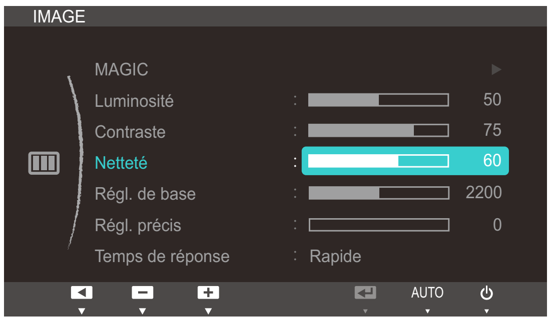
- Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGIC**Bright** est défini sur le mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**.
- Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGIC**Color** est défini sur le mode **Complet** ou **Intelligent**.

3.4.1 Configuration de la Netteté

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à la **Netteté**, puis sur [□/↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Réglez la **Netteté** à l'aide du bouton [▲/▼].

3.5 Régl. de base

Réglez la fréquence de l'écran.

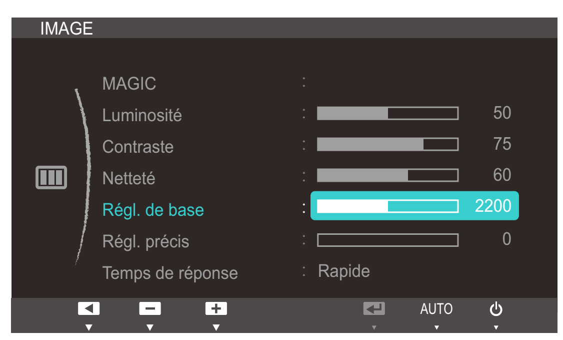
 Uniquement disponible en mode **Analogique**.

3.5.1 Ajustement de Régl. de base

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Régl. de base**, puis sur [□/↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Ajustez les **Régl. de base** à l'aide du bouton [▲/▼].

3.6 Régl. précis

Réglez précisément l'écran pour obtenir une image expressive.



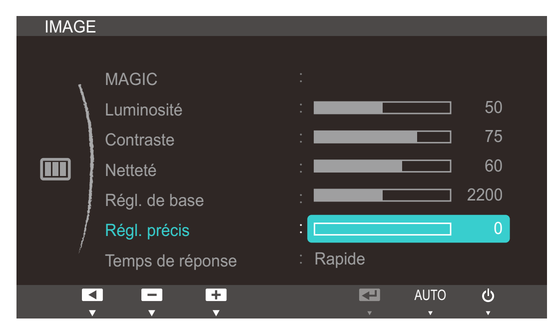
Uniquement disponible en mode **Analogique**.

3.6.1 Ajustement de Régl. précis

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Régl. précis**, puis sur [□/↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Ajustez les **Régl. précis** à l'aide du bouton [▲/▼].

3.7 Temps de réponse

Accélérez la vitesse de réponse de l'écran pour que la vidéo semble plus vivante et naturelle.



- Il est conseillé de définir un **Temps de réponse Normal** ou **Rapide** quand vous ne regardez pas un film.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

3.7.1 Configuration du Temps de réponse

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer au **Temps de réponse**, puis sur [□/↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/↵].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

4 Configuration de la teinte

Réglez la teinte de l'écran. Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGIC**Bright** est défini sur le mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**.

4.1 Rouge

Réglez la valeur de la couleur rouge dans l'image. (Plage : 0~100)

Une valeur supérieure augmentera l'intensité de la couleur.



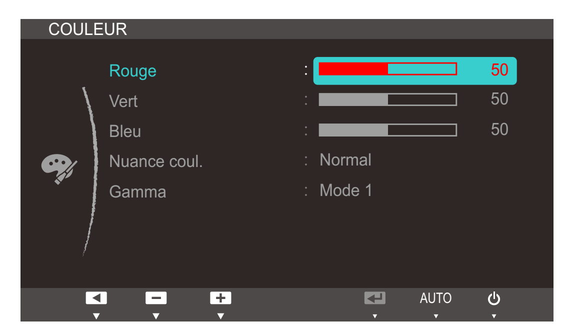
Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGIC**Color** est défini sur le mode **Complet** ou **Intelligent**.

4.1.1 Configuration du Rouge

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **COULEUR**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer au **Rouge**, puis sur [□/⏎] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Réglez le **Rouge** à l'aide du bouton [▲/▼].

4.2 Vert

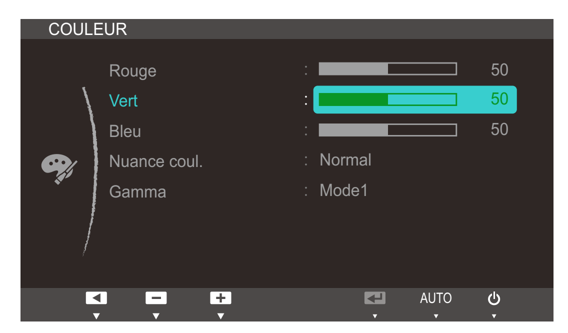
Réglez la valeur de la couleur verte dans l'image. (Plage : 0~100)

Une valeur supérieure augmentera l'intensité de la couleur.

 Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGIC**Color** est défini sur le mode **Complet** ou **Intelligent**.

4.2.1 Configuration du Vert

1. Appuyez sur [MENU] sur le produit.
2. Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **COULEUR**, puis sur [□/↵] sur le produit.
3. Appuyez sur [▲/▼] pour passer au **Vert**, puis sur [□/↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4. Réglez le **Vert** à l'aide du bouton [▲/▼].

4.3 Bleu

Réglez la valeur de la couleur bleue dans l'image. (Plage : 0~100)

Une valeur supérieure augmentera l'intensité de la couleur.



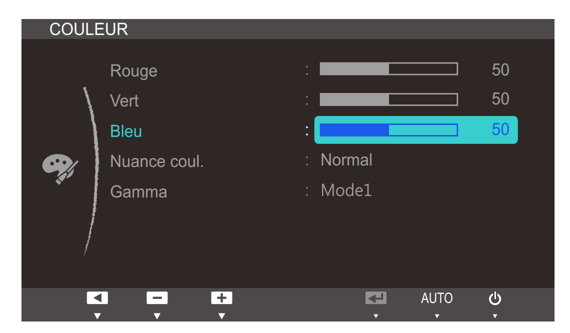
Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGIC**Color** est défini sur le mode **Complet** ou **Intelligent**.

4.3.1 Configuration du Bleu

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **COULEUR**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer au **Bleu**, puis sur [□/⏎] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Réglez le **Bleu** à l'aide du bouton [▲/▼].

4.4 Nuance coul.

Permet de régler la nuance des couleurs globale de l'image.



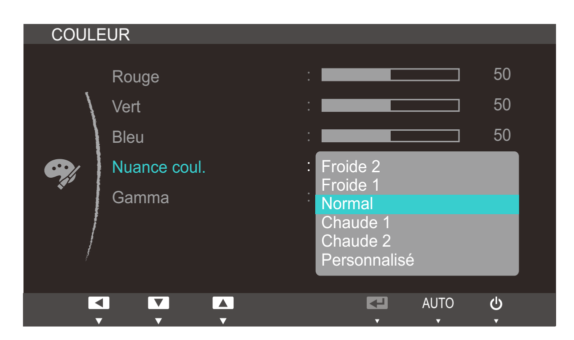
Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGICColor est défini sur le mode Complet ou Intelligent.

4.4.1 Configuration des paramètres Nuance Coul.

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à COULEUR, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à Nuance coul., puis sur [□/↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- Froide 2 : Définissez une température de couleur plus froide que Froide 1.
- Froide 1 : Définissez une température de couleur plus froide qu'en mode Normal.
- Normal : Affichez la nuance des couleurs standard.
- Chaude 1 : Définissez une température de couleur plus chaude qu'en mode Normal.
- Chaude 2 : Définissez une température de couleur plus froide que Chaude 1.
- Personnalisé : Personnalisez la nuance des couleurs.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/↵].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

4.5 Gamma

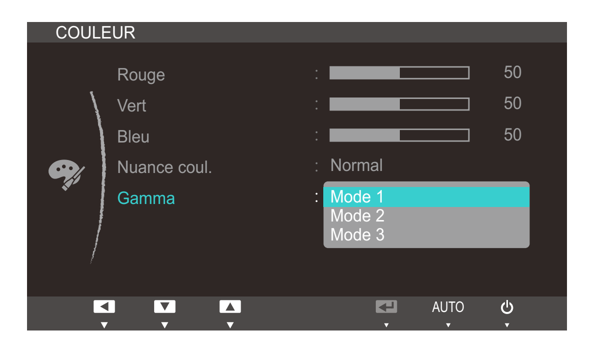
Permet de régler la luminosité moyenne (Gamma) de l'image.

4.5.1 Configuration du Gamma

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **COULEUR**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer au **Gamma**, puis sur [□/⏎] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/⏎].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

5 Redimensionnement ou déplacement de l'écran

5.1 Taille d'image

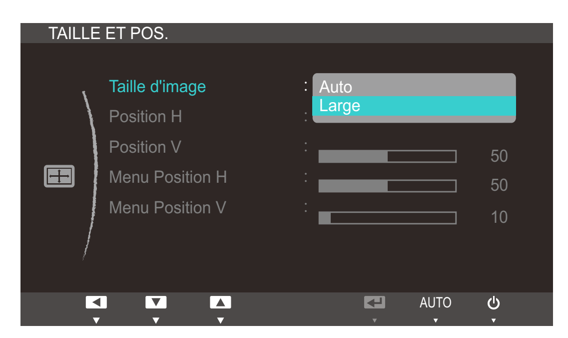
Permet de modifier la taille de l'image.

5.1.1 Modification de la Taille d'image

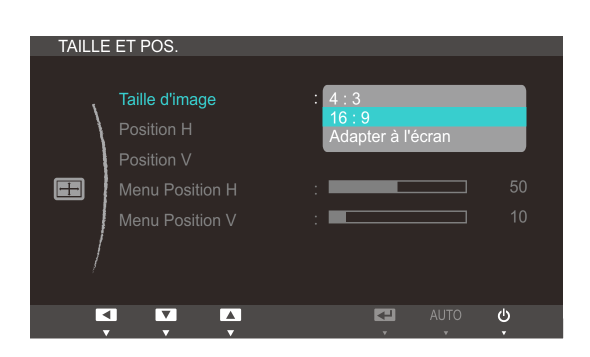
1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **TAILLE ET POS.**, puis sur [□/↵] sur le produit.

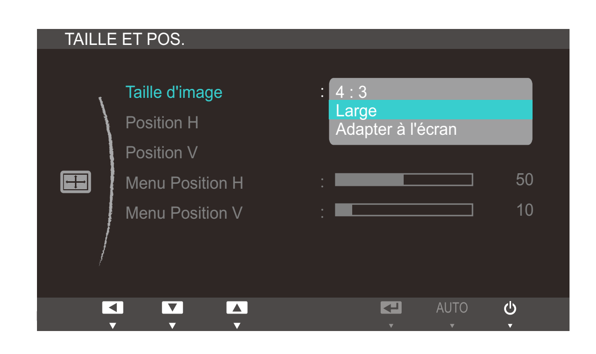
3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à la **Taille d'image**, puis sur [□/↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- **Auto** : Affichez l'image en fonction du rapport d'aspect de la source d'entrée.
- **Large** : Affichez l'image en plein écran, quel que soit le rapport d'aspect de la source d'entrée.



SA650



SA850

- **4:3** : Affichez l'image avec un rapport d'aspect de 4:3. Convient aux vidéos et aux diffusions standard.
- **16:9** : Affichez l'image avec un rapport d'aspect de 16:9. Convient au contenu DVD et aux diffusions grand écran. (SA650)
- **Large** : Affichez l'image en plein écran, quel que soit le rapport d'aspect de la source d'entrée. (SA850)
- **Adapter à l'écran** : Affichez l'image avec le rapport d'aspect d'origine, sans la couper.

Exigences pour activer **Taille d'image**.

- Lors de la connexion au périphérique de sortie numérique via le câble DVI/DP

- Lorsque le signal de résolution est de 480 p, 576 p, 720 p, 1080 i, 1080 p.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/↵].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

5.2 Position H et Position V

Position H: Déplacez l'écran vers la gauche ou la droite.

Position V: Déplacez l'écran vers le haut ou le bas.



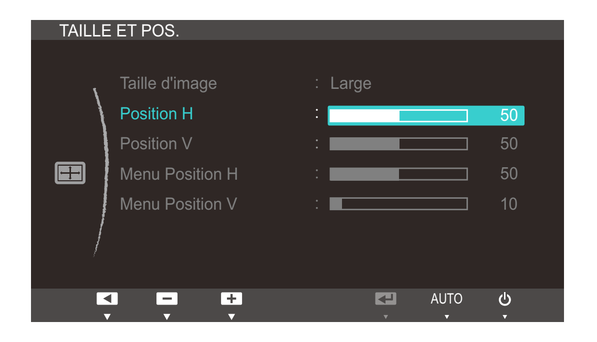
- Ce menu est disponible uniquement lorsque l'option **Taille d'image** est définie sur **Adapter à l'écran**.
- Uniquement disponible en mode **Analogique**.

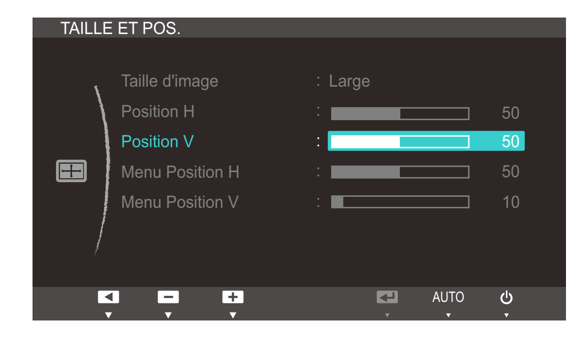
5.2.1 Configuration des fonctions Position H et Position V

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **TAILLE ET POS.**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à **Position H** ou **Position V**, puis appuyez sur [□/↵]. L'écran suivant s'affiche.





4 Appuyez sur [▲/▼] pour configurer **Position H** ou **Position V**.

5.3 Menu Position H et Menu Position V

Menu Position H: Déplacez le menu vers la gauche ou la droite.

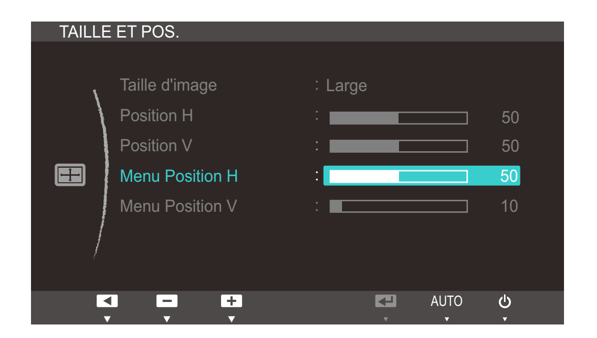
Menu Position V: Déplacez le menu vers le haut ou le bas.

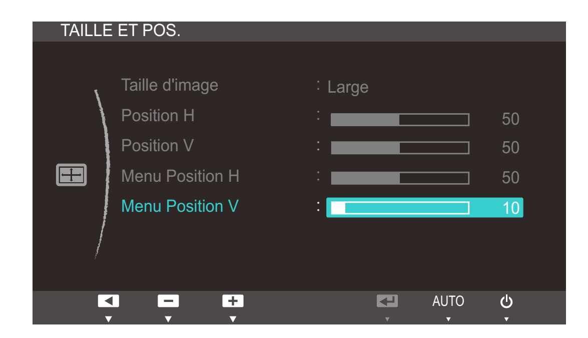
5.3.1 Configuration des fonctions Menu Position H et Menu Position V

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **TAILLE ET POS.**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à **Menu Position H** ou **Menu Position V**, puis appuyez sur [□/↵]. L'écran suivant s'affiche.





4 Appuyez sur [▲/▼] pour configurer **Menu Position H** ou **Menu Position V**.

6 Configuration et réinitialisation

6.1 ECO

Les options **Détec. mouv. Eco**, **Capteur lum. Eco** et **Econ. énergie** sont affichées sur la même page de menu, afin que vous puissiez facilement configurer les paramètres d'économie d'énergie.

6.1.1 Détec. mouv. Eco

Le **Détec. mouv. Eco** active la fonction d'économie d'énergie dès qu'il ne détecte aucun mouvement dans un périmètre donné et pendant un laps de temps prédéfini.



Détec. mouv. Eco n'est pas disponible lorsque le moniteur est utilisé en mode Portrait.

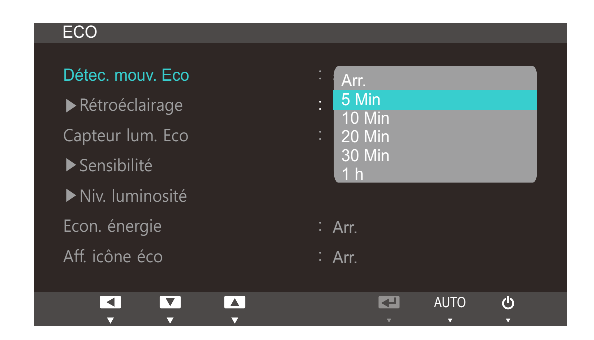
Configuration de Détec. mouv. Eco

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **ECO**, puis sur [□/↵] sur le produit.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à **Détec. mouv. Eco**, puis sur [□/↵]. L'écran suivant s'affiche.





Cette option est désactivée si le produit est connecté à un ordinateur en mode économie d'énergie.

- **Arr.** : Désactivez la fonction **Détec. mouv. Eco**.
- **5 Min**: Coupez automatiquement l'alimentation si le capteur n'a détecté aucun mouvement d'objet ou de personne pendant 5 minutes dans la plage de détection spécifiée.
- **10 Min**: Coupez automatiquement l'alimentation si le capteur n'a détecté aucun mouvement d'objet ou de personne pendant 10 minutes dans la plage de détection spécifiée.
- **20 Min**: Coupez automatiquement l'alimentation si le capteur n'a détecté aucun mouvement d'objet ou de personne pendant 20 minutes dans la plage de détection spécifiée.
- **30 Min**: Coupez automatiquement l'alimentation si le capteur n'a détecté aucun mouvement d'objet ou de personne pendant 30 minutes dans la plage de détection spécifiée.
- **1 h** : Coupez automatiquement l'alimentation si le capteur n'a détecté aucun mouvement d'objet ou de personne pendant 1 heure dans la plage de détection spécifiée.

5 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/↵].

6 L'option sélectionnée est appliquée.

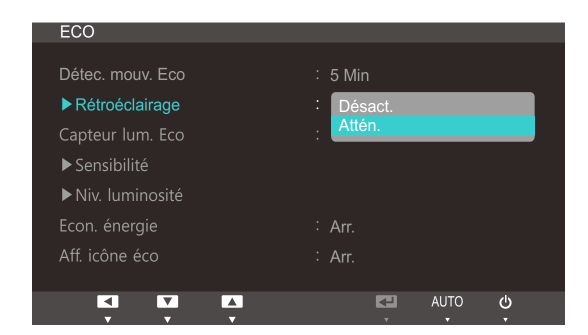
Configuration de la Rétroéclairage

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **ECO**, puis sur [□/↵] sur le produit.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Rétroéclairage**, puis sur [□/↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- **Arr.** : Eteignez l'écran et activez le mode DPMS. Si vous sélectionnez **Arr.**, il faut quelques secondes au moniteur pour détecter des mouvements et se rallumer.
- **Attén.**: Réduit la luminosité de l'écran (toujours activé).

5 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/↵].

6 L'option sélectionnée est appliquée.



- Les performances du **Détec. mouv. Eco** augmentent à une distance de l'utilisateur (1 m) et à un angle (40 degrés) spécifiques.
- Il se peut que le capteur ne vous détecte pas si vous êtes immobile.
- Si vous trouvez que le message d'entrée de mode apparaît trop souvent, augmentez le paramètre de temps du **Détec. mouv. Eco** ou définissez l'option **Aff. icône éco** sur **Arr.**.
- Evitez d'utiliser du matériel radio (un talkie-walkie, par exemple) à proximité du produit car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement de ce dernier.

6.1.2 Capteur lum. Eco

La fonction **Capteur lum. Eco** optimise les conditions d'affichage et contribue aux économies d'énergie en ajustant la luminosité de l'écran en fonction de l'intensité lumineuse ambiante.



- Ce menu n'est pas disponible si l'option **Econ. énergie** est activée.
- Ce menu n'est pas disponible si **SAMSUNG MAGICBright** est défini sur le mode **Contraste Dynam.**.

Configuration de Capteur lum. Eco

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **ECO**, puis sur [□/↵] sur le produit.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à **Capteur lum. Eco**, puis sur [□/↵]. L'écran suivant s'affiche.



- **Arr.** : Désactivez la fonction **Capteur lum. Eco**.
- **Mar.** : Réglez automatiquement la luminosité selon l'intensité de la lumière ambiante.

5 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/↵].

6 L'option sélectionnée est appliquée.

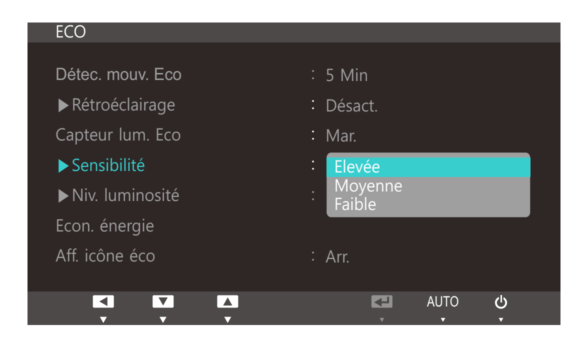
Configuration de la Sensibilité

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **ECO**, puis sur [□/↵] sur le produit.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Sensibilité**, puis sur [□/↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- **Elevée**: Sensibilité élevée qui augmente le niveau variable de luminosité de l'écran en fonction de l'intensité lumineuse ambiante.
- **Moyenne**: Sensibilité intermédiaire qui définit un niveau variable de luminosité de l'écran entre **Elevée** et **Faible** en fonction de l'intensité lumineuse ambiante.
- **Faible** : Sensibilité faible qui réduit le niveau variable de luminosité de l'écran en fonction de l'intensité lumineuse ambiante.

5 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/↵].

6 L'option sélectionnée est appliquée.

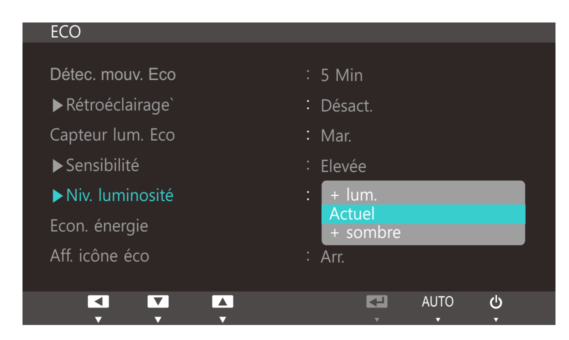
Configuration de la Niv. luminosité

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **ECO**, puis sur [□/↵] sur le produit.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à la **Niv. luminosité**, puis sur [□/↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- **+ lum.**: Augmente la luminosité actuelle de l'écran.
- **Actuel**: Conserve la luminosité actuelle de l'écran.
- **+ sombre**: Diminue la luminosité actuelle de l'écran.

5 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/↵].

6 L'option sélectionnée est appliquée.

6.1.3 Econ. énergie

La fonction **Econ. énergie** permet de réduire la consommation d'électricité en contrôlant le courant électrique utilisé par la façade du moniteur.



- Ce menu n'est pas disponible si l'option **Capteur lum. Eco** est activée.
- Ce menu n'est pas disponible si **SAMSUNG MAGICBright** est défini sur le mode **Contraste Dynam.**.

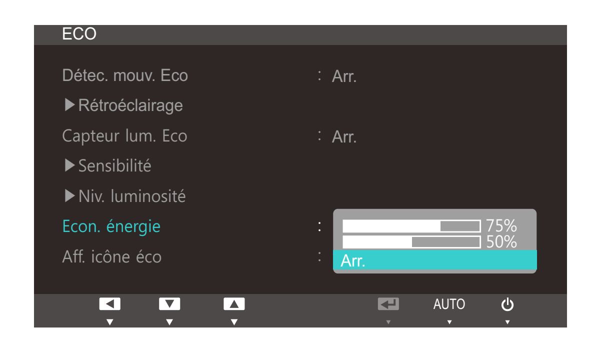
Configuration d'Econ. énergie

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **ECO**, puis sur [□/↵] sur le produit.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Econ. énergie**, puis sur [□/↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- **75%** : redéfinit la consommation électrique du moniteur à 75% du niveau par défaut.
- **50%** : redéfinit la consommation électrique du moniteur à 50% du niveau par défaut.
- **Arr.** : Désactivez la fonction **Econ. énergie**.

5 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/↵].

6 L'option sélectionnée est appliquée.

6.1.4 Aff. icône éco

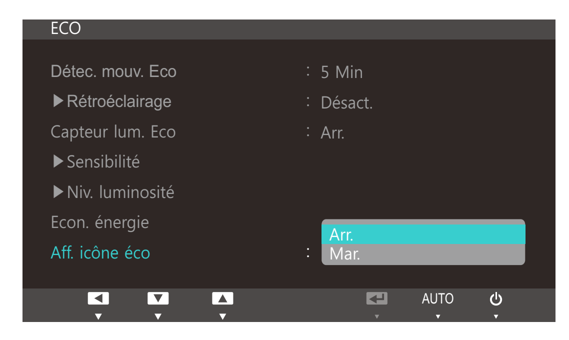
Configuration de Aff. icône éco

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **ECO**, puis sur [□/↵] sur le produit.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à **Aff. icône éco**, puis sur [□/↵]. L'écran suivant s'affiche.



- **Arr.** : Désactivez la fonction Eco Icon Display.
- **Mar.** : Affichez l'état de fonctionnement du capteur Eco comme guide en incrustation.

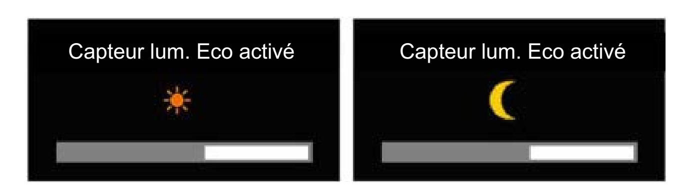
5 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/↵].

6 L'option sélectionnée est appliquée.

Remarques

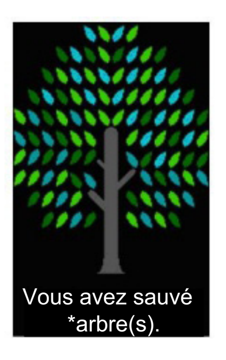


- Si le moniteur est inactif pendant le délai de configuration de la minuterie de mise en veille lorsque **Détec. mouv. Eco** est activé, **Détec. mouv. Eco** active le moniteur et le fait basculer en mode économie d'énergie.
- Un compte à rebours de 10 secondes démarre et l'illustration ci-dessus, qui indique l'état de fonctionnement du **Détec. mouv. Eco**, apparaît avant que le mode d'économie d'énergie ne s'active.



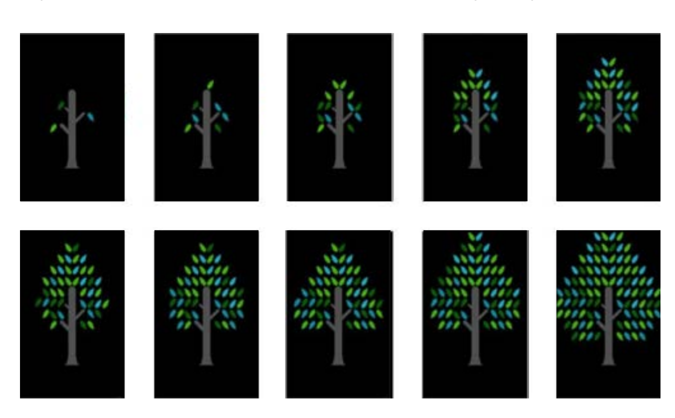
- Si la luminosité de l'écran est ajustée en fonction de l'éclairage ambiant lorsque le **Capteur lum. Eco** est activé, une fenêtre en incrustation telle que celle illustrée ci-dessus apparaît pour indiquer l'ajustement apporté.

- Si l'écran devient plus lumineux à mesure que la lumière ambiante s'amplifie, le niveau du curseur de luminosité augmente et un soleil s'affiche. Si l'écran s'assombrit, le niveau du curseur de luminosité diminue et une lune apparaît. Lorsque le capteur s'active, le curseur de luminosité s'affiche pendant 3 secondes.



- Quand l'option **Aff. icône éco** est réglée sur **Mar.**, une fenêtre en incrustation, telle que celle illustrée ci-dessus, apparaît une fois que l'arbre d'énergie est complet.

 Si l'image ci-dessus apparaît, cela signifie que l'option **Aff. icône éco** est réglée sur **Mar.**. Redéfinissez le paramètre sur **Arr.** si vous ne souhaitez pas que la fenêtre en incrustation s'affiche.



- La quantité d'énergie économisée grâce aux fonctions **Détec. mouv. Eco**, **Capteur lum. Eco** et **Econ. énergie** s'accumule au fur et à mesure ; l'arbre d'énergie qui grandit représente la progression réalisée.

 L'arbre d'énergie pousse à mesure que les économies d'énergie du moniteur s'accumulent. Par conséquent, les autres fonctions impliquant la consommation électrique (fonction de contrôle de la luminosité, par exemple) ont également un impact sur la croissance de l'arbre.

- Les économies d'énergie accumulées grâce aux fonctions d'économie d'énergie **Détec. mouv. Eco**, **Capteur lum. Eco** et **Econ. énergie** sont calculées et représentées par un volume de dioxyde de carbone.
- Lorsqu'elles atteignent le volume de dioxide de carbone absorbé par un arbre en un an, un arbre d'énergie complet apparaît à l'écran. Cela montre que vos efforts sont aussi efficaces que si vous aviez planté un arbre, ce qui vous permet de mieux comprendre les économies d'énergie réalisées au fil du temps et leurs conséquences, le tout en observant la croissance d'un arbre.
- Celle-ci est illustrée par 10 images (étapes) différentes. Une fois qu'un arbre a entièrement fini de pousser, l'image initiale est restaurée et le nombre d'arbres cumulés est enregistré. Ce nombre est arrondi à un chiffre après la virgule.

6.2 Transp. des menus

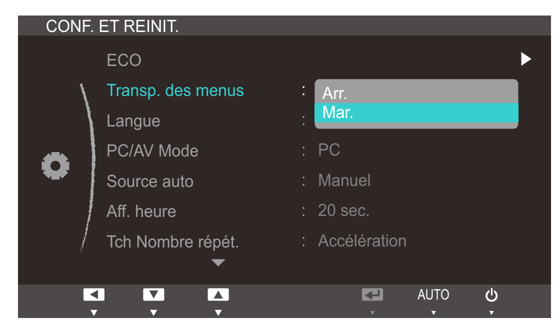
Vous pouvez définir la transparence des fenêtres de menus :

6.2.1 Modification de la Transp. des menus

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à la **Transp. des menus**, puis sur [□/↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/↵].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

6.3 Langue

Vous pouvez définir la langue des menus.



- Une modification du paramètre linguistique est appliquée uniquement au menu à l'écran.
- Elle ne concerne pas les autres fonctions de votre ordinateur.

6.3.1 Changement de Langue

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à la **Langue**, puis sur [□/↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à la langue voulue, puis sur [□/↵].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

6.4 Mode PC/AV

Définissez l'option **Mode PC/AV** sur **AV**. L'image affichée est plus grande. Cette option est utile notamment lorsque vous regardez un film.



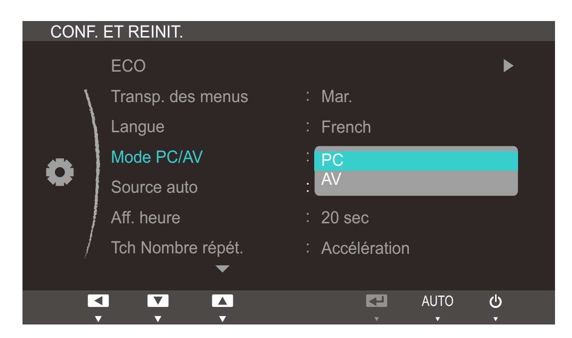
Le **Mode PC/AV** n'est disponible qu'en mode **Digital**.

6.4.1 Configuration du Mode PC/AV

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer au **Mode PC/AV**, puis sur [□/↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/↵].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

6.5 Source auto

Activez la **Source auto**.

6.5.1 Configuration de Source auto

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à la **Source auto**, puis sur [□/↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- **Auto** : La source d'entrée est automatiquement reconnue.
- **Manuel** : Sélectionnez manuellement une source d'entrée.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/↵].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

6.6 Aff. heure

Définissez la disparition automatique du menu d'affichage à l'écran (OSD) s'il n'est pas utilisé pendant une durée donnée.

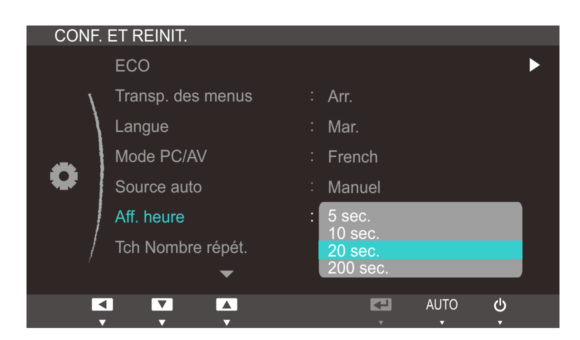
La fonction **Aff. heure** peut être utilisée pour indiquer le délai au terme duquel vous voulez que le menu OSD disparaisse.

6.6.1 Configuration d'Aff. heure

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Aff. heure**, puis sur [□/↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/↵].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

6.7 Tch Nombre répét.

Contrôlez la vitesse de réponse d'un bouton quand on appuie dessus.

6.7.1 Configuration de Tch Nombre répét.

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Tch Nombre répét.**, puis sur [□/↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- Vous pouvez sélectionner **Accélération**, **1 sec** ou **2 sec**. Si vous sélectionnez **Pas de répétition**, une commande ne répond qu'une fois quand on appuie sur un bouton donné.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/↵].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

6.8 Touche personneue

Vous pouvez personnaliser **Touche personneue** comme suit.

6.8.1 Configuration de Touche personneue

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Touche personneue**, puis sur [□/↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- **ECO** - **MAGIC** - **Taille d'image**

4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/↵].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

6.9 Min. arr. On/Off

Activez ou désactivez la minuterie qui met automatiquement hors tension le produit.

6.9.1 Configuration de Min. arr. On/Off

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Min. arr. On/Off**, puis sur [□/↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- **Arr.** : Désactivez la minuterie de mise hors tension pour que le produit ne se mette pas automatiquement hors tension.
- **Mar.** : Activez la minuterie de mise hors tension pour que le produit se mette automatiquement hors tension.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/↵].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

6.10 Régl. min. arr.

Le délai de la minuterie de mise hors tension peut être défini entre 1 et 23 heure(s). Le produit sera automatiquement mis hors tension une fois le nombre d'heures indiqué atteint.

 Ce menu est disponible uniquement lorsque l'option **Min. arr. On/Off** est définie sur **Mar.**.

6.10.1 Configuration de Régl. min. arr.

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Régl. min. arr.**, puis sur [□/⏎] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [▲/▼] pour configurer l'option **Régl. min. arr.**.

Configuration et réinitialisation

6.11 Réinitialiser

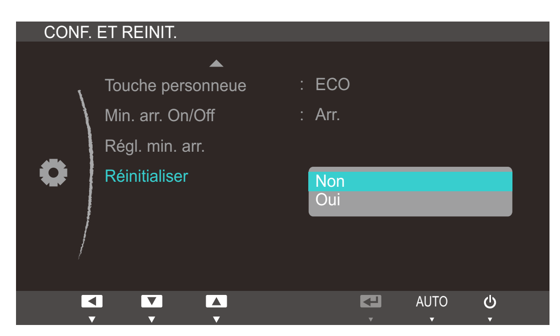
Restaurez tous les paramètres d'usine par défaut du produit.

6.11.1 Initialisation des paramètres (Réinitialiser)

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Réinitialiser**, puis sur [□/↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/↵].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

7 Menu INFORMATIONS et autres

7.1 INFORMATIONS

Affichez la source d'entrée, la fréquence et la résolution actuelles.

7.1.1 Affichage des INFORMATIONS

1 Appuyez sur [MENU] sur le produit.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder aux **INFORMATIONS**. La source d'entrée, la fréquence et la résolution actuelles apparaîtront.



7.2 Configuration de Luminosité dans l'écran de démarrage

SA650[☼], SA850[◉]

Réglez la **Luminosité** à l'aide du bouton [☼ ou ◉] sur l'écran de démarrage où aucun menu d'affichage à l'écran n'est disponible.

1 Appuyez sur [☼ ou ◉] sur l'écran de démarrage. L'écran suivant s'affiche.



2 Réglez la **Luminosité** à l'aide du bouton [▲/▼].



Sur les modèles SA850, il est possible de régler le **Volume**(**VOL**) si un câble est branché sur le port [DP IN] ou [AUDIO IN].

8 Guide de dépannage

8.1 Exigences préalables à tout contact avec le service clientèle de Samsung

8.1.1 Test du produit



Avant de contacter le service clientèle de Samsung, nous vous invitons à tester votre produit en suivant la procédure décrite ci-après. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.

Vérifiez que votre produit fonctionne normalement en utilisant la fonction de test appropriée.

Si l'écran est hors tension et que le voyant d'alimentation clignote alors que le produit est correctement branché à un PC, procédez à un test d'auto-diagnostic.

1 Mettez hors tension l'ordinateur et l'appareil.
2 Débranchez le câble du produit.
3 Allume l'appareil.
4 Si le message **Vérif. câble signal** apparaît, le produit fonctionne normalement.



Si l'écran reste noir, vérifiez l'ordinateur, le contrôleur vidéo et le câble.

8.1.2 Vérification de la résolution et de la fréquence

Si un mode dépassant la résolution prise en charge est utilisé (consultez la section "9.3 Tableau des modes de signal standard"), le message **Mode non optimal** apparaîtra pendant un court moment.

8.1.3 Vérifiez les éléments suivants :

Problème d'installation (mode PC)	
L'écran s'allume et s'éteint continuellement.	Vérifiez que le câble est connecté correctement entre l'appareil et l'ordinateur. (Consultez la section "2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur".)

Problème d'écran	
Le voyant d'alimentation est éteint. L'écran ne s'allume pas.	Vérifiez que le câble d'alimentation est correctement branché (consultez la section "2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur").

Problème d'écran	
Le message **Vérif. câble signal** apparaît.	Vérifiez que le câble est correctement branché au produit. (Consultez la section "2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur".)
	Assurez-vous que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.
"**Mode non optimal**" est affiché.	Ce message apparaît si le signal de la carte graphique dépasse la résolution ou la fréquence maximale acceptée pour le produit.
	Modifiez la résolution et la fréquence maximales pour qu'elles correspondent aux performances du produit, en vous référant au Tableau des modes de signal standard (page 84).
Les images affichées à l'écran sont déformées.	Vérifiez le branchement des câbles au produit (consultez la section "2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur").
L'image n'est pas nette.	Ajustez les **Régl. de base** (page 46) et **Régl. précis** (page 47).
	Retirez tous les accessoires (câble d'extension vidéo, etc.), puis réessayez.
	Réglez la résolution et la fréquence selon le niveau recommandé. (Consultez la section "9.1 Généralités".)
L'image à l'écran est instable et tremble.	Vérifiez que la résolution et la fréquence appliquées au PC se trouvent dans la plage de résolution et de fréquence compatible avec le produit et, le cas échéant, modifiez les paramètres en vous référant au Tableau des modes de signal standard (page 84) du présent guide et au menu **INFORMATIONS** du produit.
Des ombres ou des images fantômes restent affichées sur l'écran.	
L'écran est trop lumineux. L'écran est trop sombre.	Réglez la **Luminosité** (page 43) et le **Contraste** (page 44).
Les couleurs sont inadéquates.	Modifiez les paramètres de **COULEUR**. (Consultez la section " Configuration de la teinte".)
Les couleurs affichées ne sont pas nettes ou une distorsion des couleurs est perceptible.	Modifiez les paramètres de **COULEUR**. (Consultez la section " Configuration de la teinte".)
Le blanc ne l'est pas vraiment.	Modifiez les paramètres de **COULEUR**. (Consultez la section " Configuration de la teinte".)

Problème d'écran	
Aucune image n'est visible sur l'écran et le voyant d'alimentation clignote toutes les 0,5 à 1 seconde.	L'appareil est en mode d'économie d'énergie.
	Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour revenir à l'écran précédent.

Problème de son	
Il n'y a pas de son.	Vérifiez le branchement du câble audio ou réglez le volume.
	Vérifiez le volume.
Le volume est trop faible.	Permet de régler le volume.
	Si le problème subsiste après avoir réglé le volume sur le niveau maximum, réglez le volume de la carte son de l'ordinateur ou de votre logiciel.

Problème de périphérique source	
Un bip est émis au démarrage de mon ordinateur.	Si un signal sonore (bip) est émis pendant le démarrage de l'ordinateur, faites-le réparer.

8.2 Questions-réponses

Question	Réponse
Comment puis-je modifier la fréquence ?	Pour définir la fréquence de votre carte graphique, procédez comme suit : • Windows XP : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres** → **Avancé** → **Écran**, puis réglez la **Fréquence d'actualisation** sous **Paramètres du moniteur**. • Windows ME/2000 : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres** → **Avancé** → **Écran**, puis réglez la **Fréquence d'actualisation** sous **Paramètres du moniteur**. • Windows Vista : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres d'affichage** → **Paramètres avancés** → **Écran**, puis réglez la **Fréquence d'actualisation** sous **Paramètres du moniteur**. • Windows 7 : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Résolution d'écran** → **Paramètres avancés** → **Écran**, puis réglez la **Fréquence d'actualisation** sous **Paramètres du moniteur**.

Question	Réponse
Comment puis-je modifier la résolution ?	• Windows XP : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres**, puis réglez la résolution. • Windows ME/2000 : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres**, puis réglez la résolution. • Windows Vista : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres d'affichage**, puis réglez la résolution. • Windows 7 : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution**, puis réglez la résolution.
Comment puis-je définir le mode d'économie d'énergie ?	• Windows XP : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur. • Windows ME/2000 : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur. • Windows Vista : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur. • Windows 7 : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.



Pour de plus amples informations sur les réglages, reportez-vous au mode d'emploi de votre ordinateur ou de votre carte graphique.

9 Caractéristiques techniques

9.1 Généralités

Nom du modèle		S22A650D	S24A650D	S27A650D	S24A850DW
Panneau	Taille	21,5 pouces (54 cm)	24 pouces (61 cm)	27 pouces (68 cm)	24 pouces (61 cm)
	Surface d'affichage	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)	597,6 mm (H) x 336,15 mm (V)	518,4 mm (H) x 324,0 mm (V)
Synchronisation	Fréquence horizontale	30 à 81 kHz			
	Fréquence verticale	56 à 75 Hz			
Couleurs d'affichage		16,7 M			
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 à 60 Hz			1920 x 1200 à 60 Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 à 60 Hz			1920 x 1200 à 60 Hz
Fréquence d'horloge maximale		170 MHz			
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240 V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.			
Connecteurs de signal		D-sub, DVI, DP			D-sub, DVI, DP, UP USB, AUDIO IN
Dimensions (L x P x H) / Poids (avec le support)		512,0 X 364,0 X 216,0 mm / 20,2 x 14,3 x 8,5 pouces / 4,2 kg / 9,3 lbs	568,0 X 418,0 X 224,5 mm / 22,4 X 16,5 X 8,8 pouces / 5,4 kg / 11,9 lbs	642,5 X 466,0 X 224,5 mm / 25,2 X 17,6 X 8,8 pouces / 6,3 kg / 13,9 lbs	558,5 X 447,0 X 224,5 mm / 22,0 x 17,6 x 8,5 pouces / 5,8 kg / 12,8 lbs
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 0˚C à 50˚C (32˚F à 122˚F) Humidité : 10 % à 80 %, sans condensation			
	Stockage	Température : -20˚C à 60˚C (-4˚F à 140˚F) Humidité : 5 % à 90 %, sans condensation			

Nom du modèle	S22A650D	S24A650D	S27A650D	S24A850DW
Plug & Play	Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur. L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.			
Pixels	En raison de la nature de la fabrication de cet appareil, il se peut qu'environ 1 pixel par million (1 ppm) soit plus lumineux ou plus sombre sur l'écran. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.			



Les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable dans le but d'améliorer la qualité.



Appareil de classe B (appareil pour communications radiodiffusées à utilisation domestique)

Cet appareil de classe B destiné à un usage domestique respecte les exigences CEM et peut être utilisé dans toutes les zones géographiques.

9.2 économiseur d'énergie

La fonction d'économie d'énergie de cet appareil réduit la consommation énergétique en éteignant l'écran et en modifiant la couleur du voyant d'alimentation si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période définie. Lorsque l'appareil passe en mode d'économie d'énergie, il n'est pas mis hors tension. Pour rallumer l'écran, appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris. Le mode d'économie d'énergie fonctionne uniquement lorsque l'appareil est connecté à un ordinateur pourvu de ce type de fonction.

Economiseur d'énergie	Fonctionnement normal	Mode d'économie d'énergie	Arrêt (Bouton d'alimentation)
Indicateur d'alimentation	Activé	Clignotant	Eteint
Consommation	S22A650D: 29 W	0,4 W	0,4 W
	S24A650D: 36 W		
	S27A650D: 42 W		
	S24A850DW: 64 W (Sans USB : 42 W)		



- Le niveau de consommation affiché peut varier selon les conditions de fonctionnement ou lors de la modification des paramètres.

- Pour atteindre une consommation d'énergie de 0 watt, mettez en position arrêt le bouton marche/arrêt situé à l'arrière du produit ou débranchez le câble d'alimentation. Assurez-vous de bien débrancher le câble d'alimentation si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une période prolongée. Pour une consommation nulle lorsque l'interrupteur d'alimentation n'est pas disponible, débranchez le câble d'alimentation.

9.3 Tableau des modes de signal standard



- En raison de la nature même de l'écran, cet appareil ne peut être réglé que sur une seule résolution pour chaque taille d'écran afin de garantir une qualité d'image optimale. Par conséquent, une résolution autre que celle indiquée peut nuire à la qualité de l'image. Pour éviter que cela se produise, il est conseillé de sélectionner la résolution optimale indiquée pour la taille d'écran de votre produit.
- Vérifiez la fréquence lorsque vous remplacez un moniteur à tube cathodique (connecté à un ordinateur) par un modèle LCD. Si le moniteur LCD ne prend pas en charge une fréquence verticale de 85 Hz, réglez-la sur 60 Hz à l'aide du moniteur à tube cathodique avant d'utiliser le moniteur LCD.

Si un signal appartenant aux modes de signal standard suivants est transmis depuis votre PC, l'écran s'ajustera automatiquement. Dans le cas d'un signal différent, il se peut que l'écran n'affiche aucune image alors que le voyant d'alimentation est allumé. Dans ce cas, modifiez les paramètres conformément au tableau suivant, en vous reportant au mode d'emploi de la carte graphique.

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1200 (SA850)	74,038	59,950	148,500	+/-



- Fréquence horizontale

  Un cycle horizontal désigne la durée nécessaire pour balayer une seule ligne de la gauche vers la droite de l'écran. Le nombre réciproque d'un cycle horizontal est désigné sous le nom de fréquence horizontale. La fréquence horizontale est mesurée en kHz.

- Fréquence verticale

  La répétition de la même image des dizaines de fois par seconde permet de visualiser des images naturelles. Cette fréquence de répétition s'appelle la « fréquence verticale » ou « fréquence de rafraîchissement » et est mesurée en Hz.

Comment contacter Samsung dans le monde



Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d’équipements électriques et électroniques)



(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d’un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

Terminologie

OSD (Affichage à l'écran)

L'affichage à l'écran (OSD) vous permet de configurer des paramètres à l'écran pour optimiser la qualité d'image selon vos besoins. Vous pouvez modifier la luminosité, la teinte, la taille et bien d'autres paramètres de l'écran grâce aux menus qui s'affichent à l'écran.

HUB

L'acronyme HUB renvoie à un appareil qui sert de point de connexion courant de plusieurs appareils connectés sur un réseau. Il permet de relier plusieurs PC, périphériques vidéo, périphériques de bureau et/ou LAN sur un réseau unique.

Régl. de base

Les réglages de base renvoient à la fréquence de vibrations radioélectriques par seconde. Une fréquence supérieure transmet un volume de données plus important et est plus facilement reflétée. Une fréquence inférieure traverse plus facilement les obstacles et peut voyager plus loin, mais elle transmet moins de données. Le menu Régl. de base vous permet de régler manuellement la fréquence de manière à obtenir une qualité d'image optimale. Ajustez ces réglages de base en vous référant au Tableau des modes de signal standard (page 84) en fonction des performances de votre produit, et profitez alors d'une qualité d'image supérieure.

Gamma

Le menu Gamma permet de régler l'échelle de gris qui représente les tons moyens de l'écran. Le réglage de la luminosité affecte la luminosité de tout l'écran, tandis que celui du Gamma affecte uniquement la luminosité moyenne.

Échelle de gris

L'échelle renvoie aux niveaux d'intensité de couleur qui présentent des variations de changement de couleur, depuis les zones plus sombres jusqu'aux zones plus claires de l'écran. Les modifications de luminosité d'écran sont exprimées par variation du blanc et du noir, et l'échelle de gris renvoie à la zone moyenne entre le noir et le blanc. Tout changement de l'échelle de gris par ajustement du gamma modifiera la luminosité moyenne de l'écran.

Fréquence de balayage

La fréquence de balayage, ou fréquence de rafraîchissement, renvoie à la fréquence à laquelle l'écran est actualisé. Les données de l'écran sont transmises pendant le rafraîchissement de l'écran pour afficher une image, sans que cela soit visible à l'œil nu. Le nombre de rafraîchissements de l'écran s'appelle la fréquence de balayage et se mesure en Hz. Si cette fréquence est de 60 Hz, cela signifie

que l'écran est rafraîchi 60 fois par seconde. La fréquence de balayage de l'écran dépend des performances des cartes graphiques de votre PC et de votre moniteur.

Fréquence horizontale

Les caractères ou images qui s'affichent sur l'écran du moniteur se composent de points (pixels). Les pixels sont transmis en lignes horizontales, qui sont ensuite organisées verticalement pour créer une image. La fréquence horizontale est mesurée en kHz et représente le nombre de transmissions et d'affichages par seconde des lignes horizontales sur l'écran du moniteur. Si la fréquence horizontale est de 85, cela signifie que les lignes horizontales qui constituent une image sont transmises 85 000 fois par seconde, et cette fréquence est indiquée comme suit : 85 kHz.

Fréquence verticale

Une image se compose de nombreuses lignes horizontales. La fréquence verticale se mesure en Hz et représente le nombre d'images pouvant être créées par seconde par ces lignes horizontales. Si la fréquence verticale est de 60, cela signifie qu'une image est transmise 60 fois par seconde. Cette fréquence est aussi appelée « fréquence de rafraîchissement » et a un impact sur le scintillement de l'écran.

Résolution

La résolution représente le nombre de pixels horizontaux et verticaux qui forment un écran. Elle représente le niveau de détail de l'écran.

Une résolution supérieure présente un volume d'information supérieur à l'écran et convient à l'exécution de plusieurs tâches simultanées.

Par ex. : une résolution de 1920 x 1080 comprend 1920 pixels horizontaux (fréquence horizontale) et 1080 lignes verticales (résolution verticale).

Par ex. : une résolution de 1920 x 1200 comprend 1920 pixels horizontaux (fréquence horizontale) et 1200 lignes verticales (résolution verticale).

Plug & Play

La fonctionnalité Plug & Play permet un échange d'informations automatique entre un moniteur et un PC pour produire un affichage optimal.

Le moniteur utilise la norme VESA DDC (norme internationale) pour exécuter la fonction Plug & Play.

Index

A

Aff heure 69

Avant toute connexion 30

B

Bleu 51

Branchement d’un casque (pour le modèle SA850 uniquement) 38

C

Comment contacter Samsung dans le monde 86

Configuration de Luminosit dans l'cran de dmarrage 75

Connexion de l’appareil à un ordinateur en tant que HUB USB (pour le modèle SA850 uniquement) 39

Connexion et utilisation d'un ordinateur 31

Consignes de scurit 5

Contraste 44

Copyright 2

E

ECO 57

Economiseur d'nergie 82

Exigences pralables à tout contact avec le service clientèle de Samsung 76

G

Gamma 53

Gnralits 81

I

INFORMATIONS 75

Installation du produit 25

L

Langue 66

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d’équipements électriques et électroniques) 92

Luminosit 43

M

MAGIC 41

MagicRotation Auto 29

Menu Transparence 65

Min. arr. On/Off 72

Mode PC/AV 67

N

Nettet 45

Nettoyage 4

Nuance Couleur 52

P

Pièces 21

Position approprie lors de l'utilisation du produit 13

Q

Questionsrponses 79

R

Rgl de base 46

Rgl prcis 47

Rglage de la minuterie d'arrêt 73

Rinitialiser 74

Rouge 49

Index

S

Source auto 68

T

Tableau des modes de signal standard 84

Taille d’image 54

Tch Nombre rpt 70

Temps de rponse 48

Terminologie 93

V

Vert 50

Vrification du contenu 19